

SyncMaster 963UW / 2063UW

LCD Monitor

Manuale dell'utente

Istruzioni di sicurezza

Notazione



Leggere attentamente le seguenti istruzioni di sicurezza per evitare eventuali danni alla proprietà o lesioni all'utente.

Avvertenza / Attenzione



Il mancato rispetto delle istruzioni indicate da questo simbolo può comportare infortuni o danni alle apparecchiature.

Notazioni convenzionali



Vietato



Non disassemblare



Non toccare



E' importante leggere e comprendere sempre appieno il contenuto



Scollegare la spina dalla presa di corrente



Effettuare la messa a terra per evitare scosse elettriche

Alimentazione

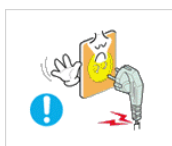


In caso di non utilizzo per un periodo di tempo prolungato, impostare il computer in modalità DPM.

Se si utilizza un salvaschermo, impostarlo in modalità attiva.

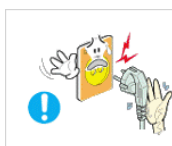
Le immagini qui mostrate sono solo a scopo di riferimento, e non sono applicabili a tutte le situazioni (o paesi).

Collegamento alle Istruzioni Anti-Afterimage



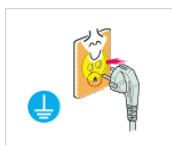
 Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa di corrente non salda.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



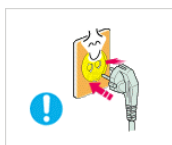
 Non toccare la spina con le mani bagnate durante l'inserimento nella presa.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche.



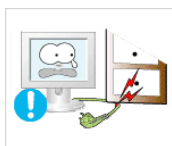
 Il cavo di alimentazione deve essere collegato a una presa di corrente dotata di messa a terra.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o lesioni personali.



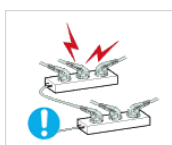
▶ La spina di alimentazione deve essere collegata alla presa di corrente in modo saldo e corretto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



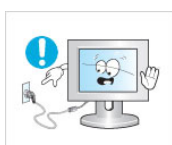
▶ Non piegare con forza o tirare la spina né collocarvi sopra oggetti pesanti.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



▶ Non collegare più apparecchiature alla stessa presa di corrente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio a causa del surriscaldamento.



▶ Non scollegare il cavo di alimentazione durante l'uso del prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può danneggiare il prodotto a causa di una scarica elettrica.



▶ Per escludere la corrente elettrica dall'apparato, la spina deve essere scollegata dalla presa elettrica; tenerla quindi in una posizione facilmente accessibile.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendio.



▶ Utilizzare solo cavi di alimentazione forniti dal costruttore. Non utilizzare cavi di alimentazione di altri prodotti.

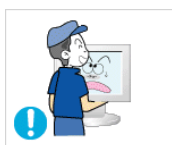
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio.

Installazione



In caso di installazione del monitor in un luogo molto polveroso, esposto ad alte e basse temperature, elevata umidità o a sostanze chimiche, oppure se il monitor resterà in funzione 24 ore su 24, come ad esempio aeroporti, stazioni ferroviarie, ecc., contattare un Centro Assistenza autorizzato.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni al monitor.



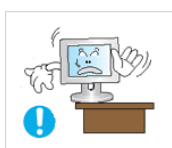
▶ Non fare cadere il monitor durante il trasporto.

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare infortuni o danni all'apparecchiatura.



▶ Sollevare il prodotto con l'ausilio di almeno un'altra persona.

- In caso contrario il prodotto potrebbe cadere causando lesioni personali e danni al prodotto stesso.



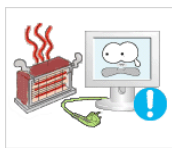
▶ Durante l'installazione del prodotto in un vano o in una armadiatura, assicurarsi che la parte frontale non fuoriesca.

- In caso contrario, potrebbe cadere o causare lesioni personali.
- Usare una armadiatura o un vano di dimensioni idonee.



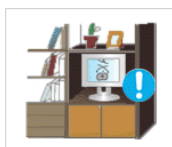
▶ **NON COLLOCARE CANDELE, FORNELLI ANTI ZANZARE, SIGARETTE E QUALSIASI APPARECCHIO GENERI CALORE VICINO AL PRODOTTO.**

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



▶ **Tenere gli apparecchi che generano calore il più lontano possibile dal cavo di alimentazione o dal prodotto.**

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



▶ **Non installare in un locale scarsamente ventilato quale una libreria o un ripostiglio.**

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare un incendio a causa dell'aumento della temperatura interna.



▶ **Posizionare il monitor con estrema cura.**

- In caso contrario il monitor potrebbe subire danni.



▶ **Non posizionare il monitor sul pavimento con lo schermo rivolto verso il basso.**

- In caso contrario lo schermo potrebbe danneggiarsi.



▶ **L'installazione del supporto a parete deve essere eseguita da un tecnico autorizzato.**

- In caso contrario il monitor potrebbe cadere e causare lesioni personali.

- Installare solo il supporto a parete specificato.



▶ **Installare il prodotto in un luogo adeguatamente ventilato. Assicurarsi che vi sia uno spazio di oltre 10 cm tra il monitor e il muro.**

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare un incendio a causa dell'aumento della temperatura interna.



▶ **Tenere i materiali di imballaggio in vinile fuori dalla portata dei bambini.**

- Se i bambini giocano con questi materiali possono incorrere in gravi danni (rimanere soffocati).



▶ **Se il monitor è regolabile in altezza, non posizionarvi sopra alcun oggetto e non appoggiarvi alcuna parte del corpo durante le regolazione.**

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare infortuni o danni all'apparecchiatura.

Pulizia



Per pulire il telaio del monitor o la superficie dello schermo TFT-LCD, utilizzare un panno morbido leggermente inumidito.

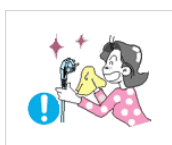


► Non spruzzare il detergente direttamente sulla superficie del prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare a una deformazione del telaio o una 'spelatura' dello schermo.



► Pulire il monitor solo con un panno morbido e un detergente idoneo. Se si utilizza un detergente diverso da quello specifico per monitor, diluirlo con acqua con un rapporto di 1:10.



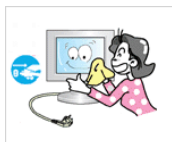
► Per pulire i poli della spina del cavo di alimentazione utilizzare un panno morbido e asciutto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



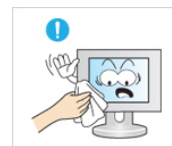
► Durante la pulizia del monitor, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



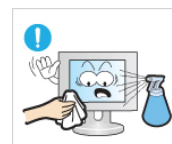
► Durante la pulizia del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e pulirlo con un panno morbido e asciutto.

- (Non utilizzare prodotti chimici come cera, benzene, alcol, diluente, repellente per zanzare, lubrificante o uno sgrassatore.) Queste sostanze possono modificare l'aspetto superficiale del prodotto e scolorire le etichette di identificazione.



► Poiché la carrozzeria del prodotto è facilmente graffiabile, utilizzare solo un panno morbido.

- Usare solo un panno morbido leggermente inumidito. Poiché la superficie del prodotto è facilmente graffiabile, scuotere il panno per liberarlo da eventuali detriti prima di utilizzarlo.



► Durante la pulizia del prodotto, non spruzzare acqua direttamente sulla superficie.

- L'acqua non deve penetrare all'interno del monitor e il prodotto non deve bagnarsi.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica, un incendio o un malfunzionamento.

Altro



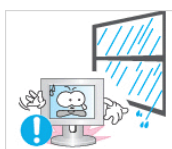
► Il prodotto utilizza tensioni elevate. Non disassemblare, riparare o modificare il prodotto autonomamente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio. Se il prodotto necessita di riparazione, contattare un Centro di assistenza autorizzato.



► Se si avverte uno strano odore o un rumore insolito proveniente dal prodotto, scollegare immediatamente la spina di alimentazione dalla presa di corrente e contattare un Centro di assistenza autorizzato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



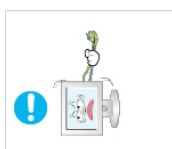
► Non posizionare il prodotto in un luogo esposto a umidità, polvere, fumo, acqua o all'interno di un veicolo.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



► Se il prodotto cade e la struttura subisce danni, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione. Contattare un Centro di assistenza autorizzato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



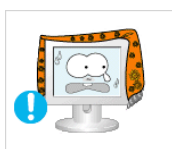
► Non spostare il monitor tirandolo per il cavo elettrico o per il cavo di segnale.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare la caduta del monitor e provocare una scarica elettrica, danneggiare il prodotto o innescare un incendio a causa del danno subito dal cavo.



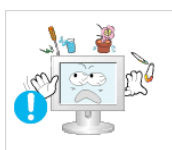
► Non sollevare il prodotto o muoverlo avanti e indietro tenendo al contempo il cavo di alimentazione o i cavi di segnale.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare la caduta del monitor e provocare una scarica elettrica, danneggiare il prodotto o innescare un incendio a causa del danno subito dal cavo.



► Le aperture di ventilazione non devono essere ostruite da un tavolo o da una tenda.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare un incendio a causa dell'aumento della temperatura interna.



► Non posizionare sul prodotto alcun recipiente contenente acqua, ad esempio un vaso di fiori, né medicine od oggetti metallici.

- Se penetra acqua all'interno del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un Centro di assistenza autorizzato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di malfunzionamenti, scosse elettriche o incendi.



► Non inserire oggetti metallici, quali bastoncini, monete, fermagli e cacciaviti od oggetti infiammabili quali fiammiferi o carta all'interno del prodotto (attraverso le aperture di ventilazione, i terminali di ingresso e di uscita, ecc.).

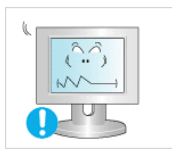
- Se corpi estranei o acqua penetrano nel prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un Centro di assistenza autorizzato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



► In caso di visualizzazione di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo, può comparire sul monitor una immagine residua o un'ombra.

- Se il prodotto non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, portarlo in modalità sleep o usare uno screen saver.



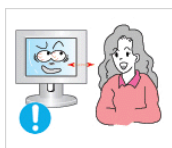
► Impostare una risoluzione e una frequenza adatta al prodotto.

- In caso contrario si può avvertire disagio agli occhi.

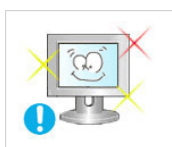


▶ Durante l'uso di cuffie o auricolari, non alzare eccessivamente il livello di ascolto.

- Un volume eccessivo può danneggiare l'udito.



▶ La eccessiva vicinanza allo schermo può affaticare o rovinare la vista.

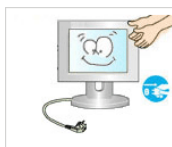


▶ Per evitare un affaticamento degli occhi, lasciare riposare la vista per cinque minuti per ogni ora di visione del monitor.



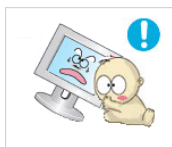
▶ Non installare il prodotto in una posizione instabile come una armadiatura mobile o su una superficie non piana o soggetta a vibrazioni.

- In caso contrario il prodotto potrebbe cadere danneggiandosi e/o causando lesioni personali.
- Se il prodotto viene utilizzato in una posizione soggetta a vibrazioni, può danneggiarsi o causare un incendio.



▶ Durante lo spostamento del prodotto, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente, il cavo dell'antenna e tutti i cavi collegati.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



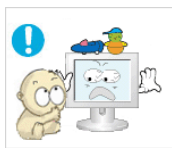
▶ Assicurarsi che i bambini non si appendano al monitor o tentino di salirci sopra.

- Il prodotto potrebbe cadere causando gravi lesioni personali, perfino mortali.



▶ Se non si usa il prodotto per un lungo periodo di tempo, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

- In caso contrario, il prodotto potrebbe surriscaldarsi o incendiarsi a causa dell'accumulo di polvere, di una scarica elettrica o di una perdita.



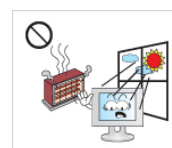
▶ Non posizionare sopra il monitor oggetti pesanti, giocattoli o scatole, ad esempio di biscotti, che possano attrarre l'attenzione dei bambini.

- I bambini possono tentare di salirci sopra provocandone la caduta e procurandosi gravi lesioni personali, perfino mortali.



▶ Non capovolgere il monitor o muoverlo tenendolo per il piedistallo.

- In caso contrario, il monitor potrebbe cadere danneggiandosi e/o causando lesioni personali.



▶ Non posizionare il monitor in un luogo esposto alla luce solare diretta o vicino a fonti di calore come un fuoco o un calorifero.

- Ciò può ridurre la durata del monitor e provocare un incendio.



► Non lasciare cadere oggetti sul prodotto o farli urtare contro di esso.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



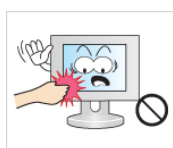
► Non utilizzare il prodotto vicino a un deumidificatore o a un tavolo da cucina.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



► In caso di una perdita di gas, non toccare il monitor o il cavo di alimentazione ma ventilare il locale immediatamente.

- In caso di scintille, ciò può causare una esplosione o un incendio.



► Se il monitor è stato utilizzato per un lungo periodo di tempo, il display potrebbe risultare caldo al tocco. Non toccarlo.

- Tenere i piccoli accessori lontano dalla portata dei bambini.



► Prestare attenzione durante la regolazione dell'altezza del piedistallo o dell'angolo di visione.

- Una disattenzione può causare lesioni personali dovute allo schiacciamento delle dita durante la regolazione.

- Inoltre, una eccessiva inclinazione potrebbe far cadere il prodotto causando lesioni personali.



► Non installare il prodotto in una posizione facilmente accessibile ai bambini.

- In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere causando lesioni personali.

- Poiché la parte anteriore del prodotto è pesante, installare l'unità su una superficie piana e stabile.



► Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.

- La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare lesioni personali e/o danni al prodotto.

► Corretta postura da adottare davanti al monitor



► Durante l'uso del prodotto mantenere una postura corretta.

- Tenere la schiena dritta durante la visione.
- La distanza degli occhi dallo schermo deve essere compresa tra i 45 e i 50 cm. Guardare il monitor da una posizione leggermente sopraelevata.
- Inclinare il prodotto all'indietro con un angolo compreso tra i 10 e i 20 gradi. Regolare l'altezza dello schermo in modo che sia posizionato leggermente più in basso rispetto al livello degli occhi.

- Regolare l'angolazione del monitor in modo da non avere luce riflessa sullo schermo.
- Posizionare gli avambracci perpendicolarmente ai fianchi e in linea con il dorso delle mani.
- Tenere i gomiti a un angolo di 90 gradi.
- Tenere le ginocchia a un angolo superiore ai 90 gradi e le piante dei piedi appoggiate sul pavimento. Tenere gli avambracci in una posizione inferiore rispetto al cuore.

Introduzione

Contenuto della confezione



Nota

Verificare che i seguenti componenti siano presenti nell'imballaggio del monitor.

Se qualsiasi componente dovesse risultare mancante, contattare il rivenditore.

Contattare il rivenditore per acquistare eventuali accessori.

Disimballaggio

Senza piedistallo



Monitor

Con piedistallo



Monitor

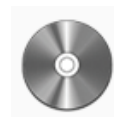
Manualistica



Guida di installazione rapida



Garanzia



Guida dell'utente

(non disponibile in tutti i paesi)

Cavi



Cavo D-Sub

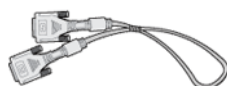


Cavo di alimentazione



Cavo USB

Venduto a parte



Cavo DVI



Cavo HDMI



Cuffie

Altro



Panno per la pulizia

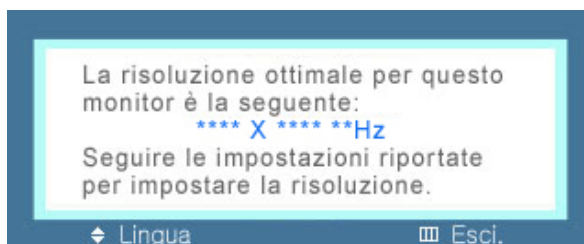


Nota

Fornito solo per prodotti neri lucidi come caratteristica del prodotto.

Il monitor

Impostazioni iniziali



Imposta la lingua mediante il tasto su e giù.

Il contenuto visualizzato scomparirà in 40 secondi.

Spegnere e riaccendere il dispositivo. Il contenuto verrà visualizzato nuovamente.

Può essere visualizzato un massimo di tre (3) volte. Regolare la risoluzione del PC prima di utilizzare tutte le possibilità a disposizione.

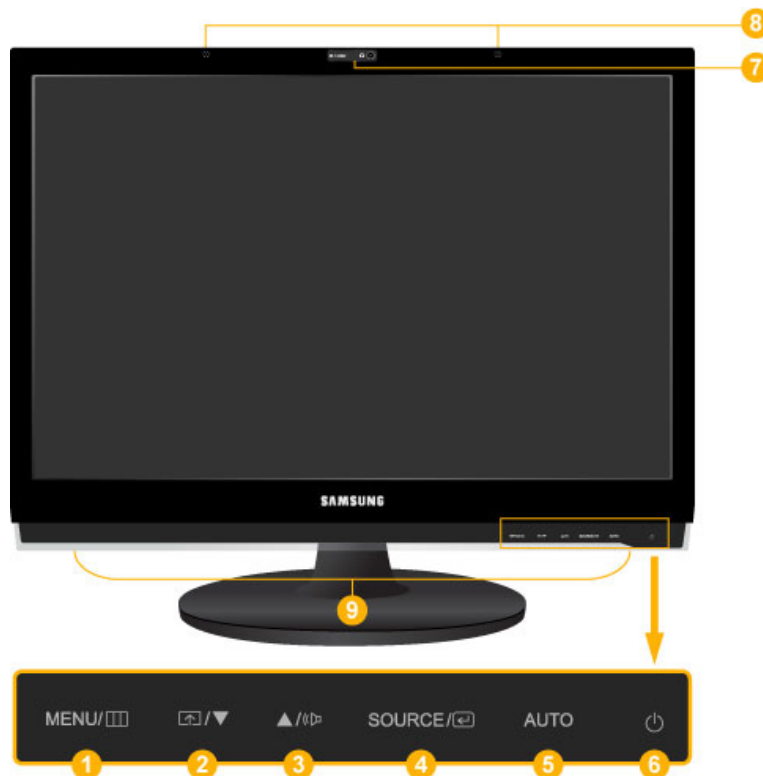


Nota

La risoluzione visualizzata è la risoluzione ottimale per questo prodotto.

Regolare la risoluzione del PC in modo che sia uguale alla risoluzione ottimale di questo prodotto.

Lato anteriore



1 MENU *tasto* [MENU/□]

Apri il menu a schermo ed esce dal menu Consente inoltre di uscire dal menu OSD o di tornare al menu precedente.

2 *Tasto utente*

E' possibile personalizzare l'assegnazione del tasto Personalizzato a piacere.



Nota

E' possibile configurare il **Tasto utente** per una specifica funzione mediante il menu **Impostazione > Tasto utente**.

3 *Tasto Volume*

Se gli OSD non sono visibili a schermo, premere il pulsante per regolare il volume.

>> Fare clic qui per vedere una clip animata

2,3 *Tasto di regolazione* [▼/▲]

Regola le voci di menu.

4 *Tasto SOURCE / Tasto Conferma* [↵]

Premere 'SOURCE/↵', quindi selezionare il segnale video mentre il menu OSD è disattivo. (quando il tasto SOURCE/↵ viene premuto per cambiare la modalità di ingresso, nell'angolo in alto a sinistra dello schermo compare un messaggio che indica la modalità corrente -- segnale di ingresso analogico o digitale).

/ Attiva le voci di menu evidenziate.



Nota

Selezionando la modalità digitale, è necessario collegare il monitor alla porta DVI della scheda grafica mediante il cavo DVI.

>> Fare clic qui per vedere una clip animata

5 *Tasto AUTO*

Utilizzare questo tasto per la Regolazione auto.

(Disponibile solo in modalità **Analogico**)

>> Fare clic qui per vedere una clip animata

6 *Tasto di accensione [🔌] / Indicatore di accensione*

Premere questo tasto per accendere e spegnere il monitor.

/ Durante il funzionamento normale, la spia è blu; lampeggia una volta quando vengono salvate le regolazioni dell'utente sullo schermo.

7 *Telecamera*

Utilizzando questa videocamera, è possibile vedere e inviare video da condividere via chat.

8 *Mic*

Utilizzando questo microfono, è possibile ascoltare e inviare audio da condividere via chat.

9 *Altoparlante*

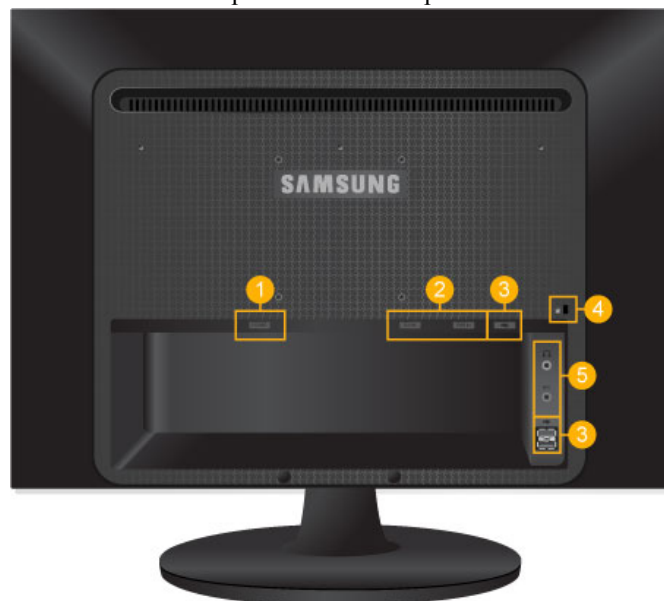
E' possibile ascoltare l'audio collegando la scheda audio del PC al monitor.

Lato posteriore

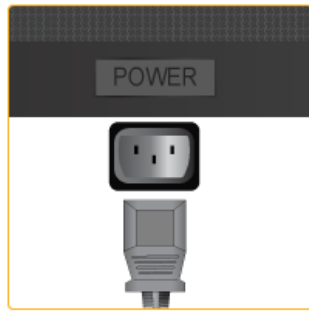


Nota

La configurazione sul retro del monitor può variare da un prodotto all'altro.



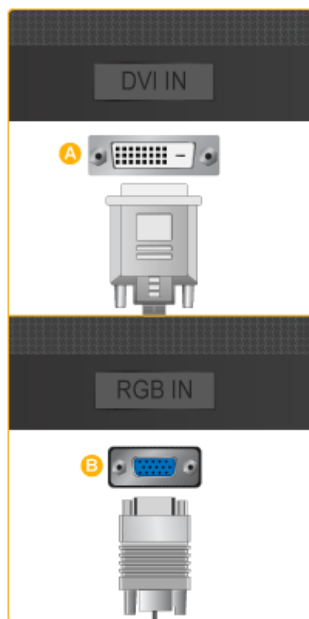
1 *POWER*



POWER

Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta *POWER* posta sul retro.

2 DVI IN / RGB IN



A DVI IN

Collegare il cavo DVI alla porta *DVI IN* posta sul retro del monitor.

B RGB IN

Collegare la porta *RGB IN* del monitor al PC.

3 Porta di collegamento USB (opzionale)



A UP (porta USB upstream)

Collegare la porta  UP del monitor e la porta USB del computer mediante un cavo USB.

B DOWN (porta USB downstream)

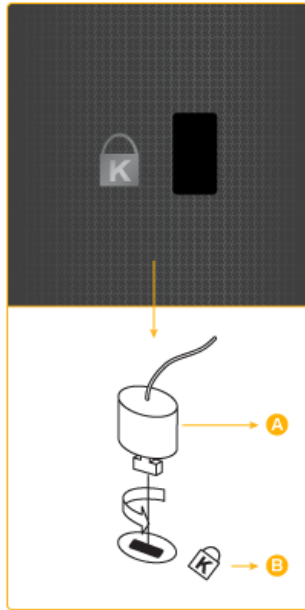
Collegare la porta  DOWN del monitor USB e un dispositivo USB mediante il cavo USB.

Nota

Per utilizzare  DOWN (porta downstream), collegare il  UP (cavo upstream) al PC.

Usare il cavo USB fornito in dotazione con il monitor per collegare la porta  UP alla porta USB del computer.

4 Chiave Kensington



Il blocco Kensington è un dispositivo usato per assicurare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico. Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente. L'aspetto del dispositivo e il metodo di blocco possono variare a seconda della marca. Per informazioni sull'uso, consultare il manuale fornito insieme al blocco Kensington. Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente.

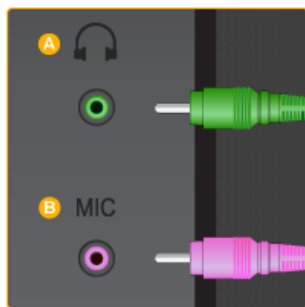
 Nota

La posizione del blocco Kensington può variare in base al modello.

Uso del blocco Kensington antifurto

1. Inserire il dispositivo di blocco nello slot Kensington sul monitor (B) e ruotarlo nella direzione di blocco (A).
2. Collegare il cavo di blocco Kensington.
3. Fissare il blocco Kensington a un tavolo o un oggetto fisso pesante.

5 / MIC



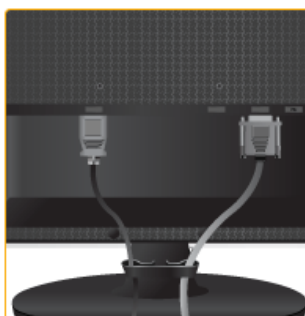
A

Porta di uscita cuffie

B MIC

Collegare un microfono al terminale MIC.

6 Anello di sostegno del cavo



Fissare i cavi mediante l'anello di sostegno, come mostrato in figura.



Nota

Per maggiori informazioni sui collegamenti dei cavi, vedere

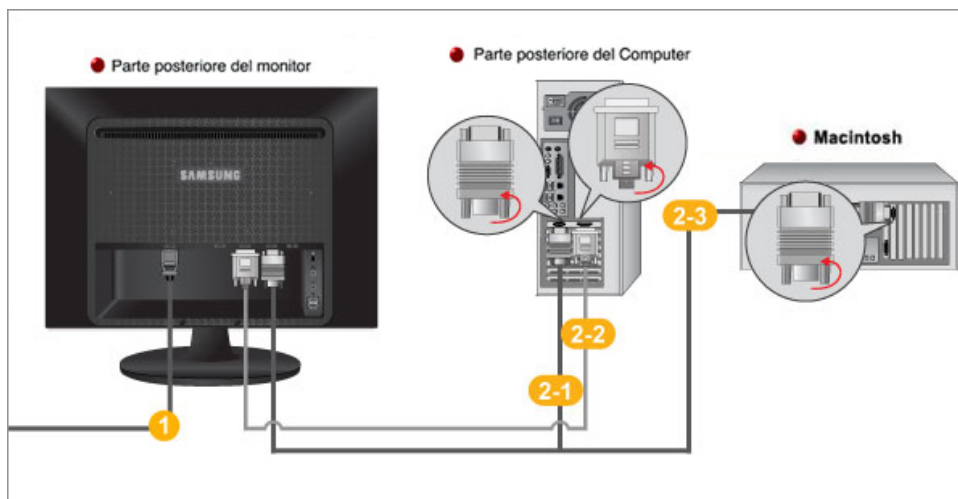
{963UW}

Collegamento dei cavi.

Collegamenti

{963UW}

Collegamento dei cavi



1 Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta power sul retro del monitor.

Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla presa più vicina.

2 Usare una connessione adeguata al computer.

2-1 Uso del connettore D-sub (Analogico) sulla scheda video.

- Collegare il cavo di segnale alla porta D-sub a 15-pin sul retro del monitor.



2-2 Uso del connettore D-sub (Digitale) sulla scheda video.

- Collegare il cavo DVI alla porta DVI IN sul retro del monitor.



2-3 Collegamento a un Macintosh.

- Collegare il monitor al Macintosh utilizzando il cavo di connessione D-sub.



Quando il monitor e il computer sono collegati, è possibile attivarli e utilizzarli.

{963UW}

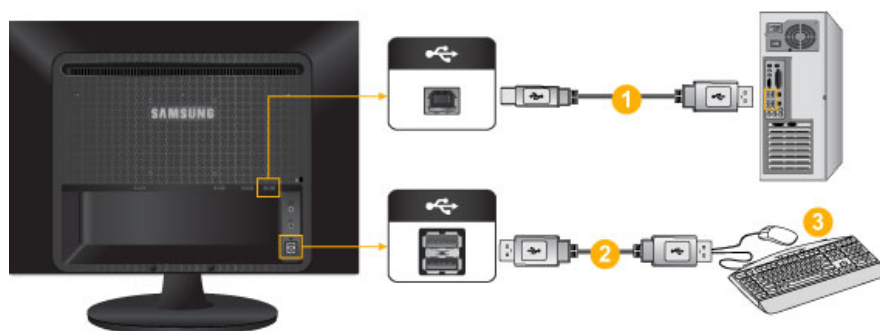
Collegamento USB

**Nota**

E' possibile utilizzare un dispositivo USB come un mouse, una tastiera, una Memory Stick o un disco rigido esterno collegandoli alla porta  *DOWN* del monitor senza collegarli al PC.

La porta  USB del monitor supporta dispositivi High-Speed Certified USB 2.0.

	Alta velocità	Full speed	Bassa velocità
Data Rate	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Consumo di energia	2,5 W	2,5 W	2,5 W
	(Max., ogni porta)	(Max., ogni porta)	(Max., ogni porta)

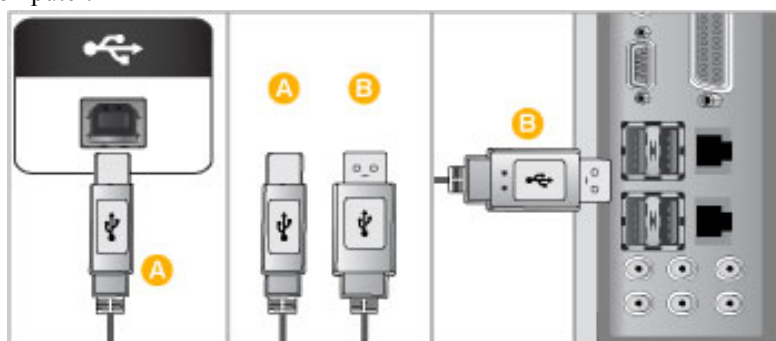


1. Collegare la porta  *UP* del monitor e la porta USB del computer mediante un cavo USB.

**Nota**

Per utilizzare la porta  *DOWN* collegare il *UP* (cavo upstream) al PC.

Usare il cavo USB fornito in dotazione con il monitor per collegare la porta  *UP* alla porta USB del computer.



2. Collegare la porta  *DOWN* del monitor USB e un dispositivo USB mediante il cavo USB.
3. Le procedure per l'uso sono uguali a quelle di un dispositivo esterno collegato al PC.
 - E' possibile collegare e utilizzare una tastiera e un mouse.
 - E' possibile riprodurre un file residente su un dispositivo multimediale.
(esempi di dispositivi multimediali: MP3, telecamere digitali, ecc.)

- I file presenti nel dispositivo di memorizzazione possono essere eseguiti, spostati, copiati e cancellati.

(esempi di dispositivi di memorizzazione: memorie esterne, memory card, lettori di memorie, lettori MP3 di tipo HDD, ecc.)

- E' possibile utilizzare altri dispositivi USB collegabili a un computer.



Per collegare un dispositivo alla porta  DOWN del monitor, utilizzare il cavo appropriato per il dispositivo da collegare.

(Per acquistare i dispositivi esterni e i relativi cavi, contattare l'assistenza tecnica del prodotto corrispondente.)

La società non può essere ritenuta responsabile per eventuali problemi o danni ai dispositivi esterni causati dall'uso non autorizzato del cavo utilizzato per collegarli.

Alcuni prodotti non rispettano gli standard USB, e ciò può causare un malfunzionamento del dispositivo.

Se si riscontra un malfunzionamento del dispositivo anche se collegato a un computer, contattare un centro di assistenza autorizzato per il dispositivo/computer.

{963UW}

Collegamento delle cuffie



Al monitor è possibile collegare delle cuffie.



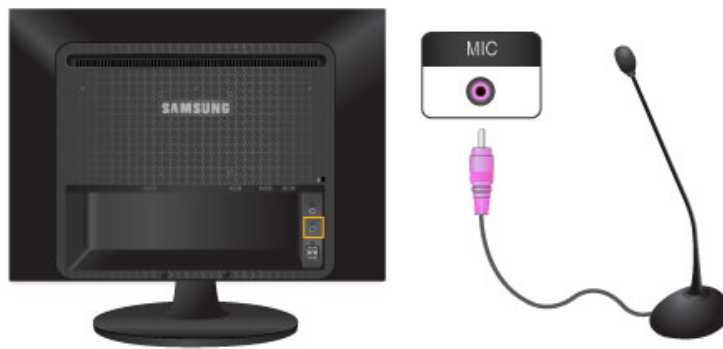
1. Collegare le cuffie al terminale di collegamento apposito.

{963UW}

Collegare un MIC



Al monitor è possibile collegare un microfono.



1. Collegare il cavo del microfono alla porta MIC del monitor.

{963UW}

Uso del piedistallo

Montaggio del monitor



Piedistallo semplice

Monitor e fondo

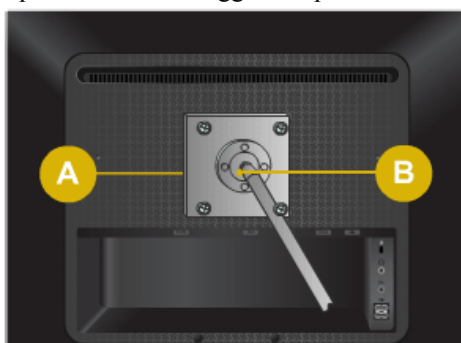
Angolo di inclinazione



Usando (D), è possibile regolare l'angolo di inclinazione di -3° in avanti e 24° indietro per un angolo di visione più confortevole.

Inserimento della base

Questo monitor accetta predisposizioni di montaggio di tipo VESA da 75 mm x 75 mm.



(A) Monitor

(B) Piastra di interfaccia di montaggio (venduta a parte)

1. Spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Capovolgere il monitor LCD a faccia in giù su una superficie piana facendo attenzione a proteggere lo schermo con un cuscino.
3. Rimuovere le quattro viti quindi rimuovere il piedistallo dal monitor LCD.
4. Allineare la piastra di interfaccia ai fori della piastra di fissaggio sul coperchio posteriore e fissarla con le quattro viti in dotazione insieme al braccio di supporto, alla staffa a parete o all'eventuale altra base fornita.



- Non utilizzare viti più lunghe di quelle previste poiché potrebbero danneggiare l'interno del monitor.
- Per il montaggio a parete non conforme allo standard VESA, la lunghezza delle viti può essere diversa secondo le esigenze specifiche.
- Non utilizzare viti non conformi allo standard VESA.

Non serrare le viti con eccessiva forza poiché ciò potrebbe danneggiare il prodotto o causarne la caduta provocando serie lesioni personali.

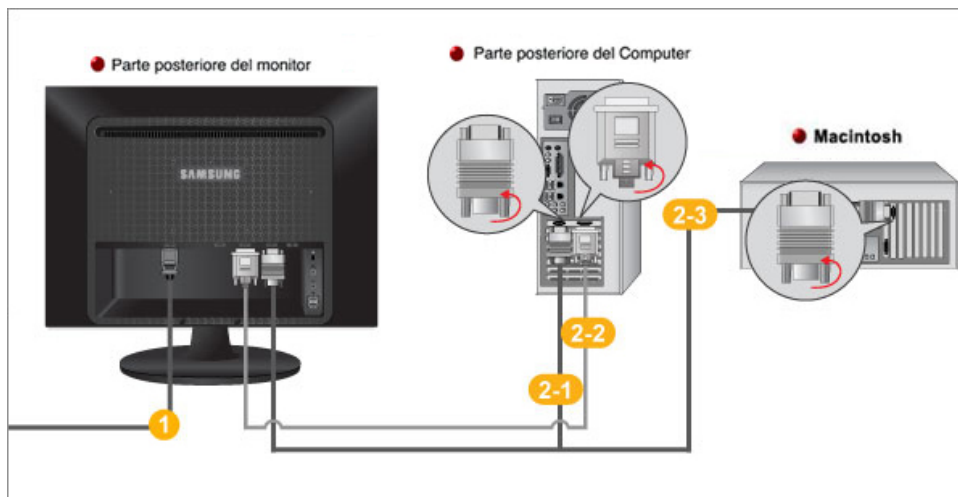
Samsung non può essere ritenuta responsabile per tali incidenti.



- Samsung non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno a cose o persone nel caso in cui venga utilizzato un sistema di montaggio a parete diverso dallo standard VESA o se il consumatore non dovesse attenersi alle istruzioni di installazione fornite insieme al prodotto.
- Per montare il prodotto a parete, è necessario acquistare l'apposito kit di montaggio che permette il posizionamento del monitor a circa 10 cm dalla parete.
- Per maggiori informazioni contattare il Centro di Assistenza Samsung. Samsung Electronics non è responsabile per eventuali danni a cose o persone in caso di uso di un piedistallo diverso da quelli previsti.
- Si prega di utilizzare il sistema di fissaggio a parete secondo gli standard internazionali.

{2063UW}

Collegamento dei cavi



- 1 Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta power sul retro del monitor.

Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla presa più vicina.

- 2 Usare una connessione adeguata al computer.

- 2-1 Uso del connettore D-sub (Analogico) sulla scheda video.

- Collegare il cavo di segnale alla porta D-sub a 15-pin sul retro del monitor.



2-2 Uso del connettore D-sub (Digitale) sulla scheda video.

- Collegare il cavo DVI alla porta DVI IN sul retro del monitor.



2-3 Collegamento a un Macintosh.

- Collegare il monitor al Macintosh utilizzando il cavo di connessione D-sub.



Nota

Quando il monitor e il computer sono collegati, è possibile attivarli e utilizzarli.

{2063UW}

Collegamento USB

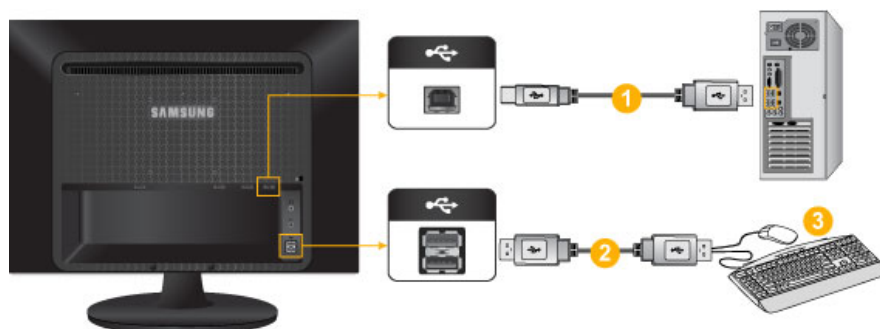


Nota

E' possibile utilizzare un dispositivo USB come un mouse, una tastiera, una Memory Stick o un disco rigido esterno collegandoli alla porta  DOWN del monitor senza collegarli al PC.

La porta  USB del monitor supporta dispositivi High-Speed Certified USB 2.0.

	Alta velocità	Full speed	Bassa velocità
Data Rate	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Consumo di energia	2,5 W	2,5 W	2,5 W
	(Max., ogni porta)	(Max., ogni porta)	(Max., ogni porta)



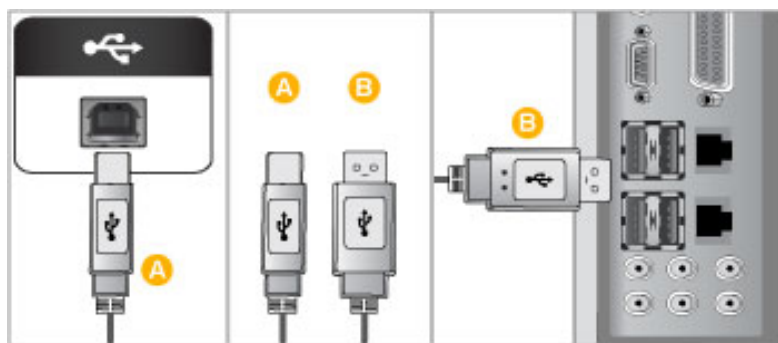
1. Collegare la porta  UP del monitor e la porta USB del computer mediante un cavo USB.



Nota

Per utilizzare la porta  DOWN collegare il UP (cavo upstream) al PC.

Usare il cavo USB fornito in dotazione con il monitor per collegare la porta  UP alla porta USB del computer.



2. Collegare la porta  DOWN del monitor USB e un dispositivo USB mediante il cavo USB.
3. Le procedure per l'uso sono uguali a quelle di un dispositivo esterno collegato al PC.
 - E' possibile collegare e utilizzare una tastiera e un mouse.
 - E' possibile riprodurre un file residente su un dispositivo multimediale.
(esempi di dispositivi multimediali: MP3, telecamere digitali, ecc.)
 - I file presenti nel dispositivo di memorizzazione possono essere eseguiti, spostati, copiati e cancellati.
(esempi di dispositivi di memorizzazione: memorie esterne, memory card, lettori di memorie, lettori MP3 di tipo HDD, ecc.)
 - E' possibile utilizzare altri dispositivi USB collegabili a un computer.



Nota

Per collegare un dispositivo alla porta  DOWN del monitor, utilizzare il cavo appropriato per il dispositivo da collegare.

(Per acquistare i dispositivi esterni e i relativi cavi, contattare l'assistenza tecnica del prodotto corrispondente.)

La società non può essere ritenuta responsabile per eventuali problemi o danni ai dispositivi esterni causati dall'uso non autorizzato del cavo utilizzato per collegarli.

Alcuni prodotti non rispettano gli standard USB, e ciò può causare un malfunzionamento del dispositivo.

Se si riscontra un malfunzionamento del dispositivo anche se collegato a un computer, contattare un centro di assistenza autorizzato per il dispositivo/computer.

{2063UW}

Collegamento delle cuffie



Nota

Al monitor è possibile collegare delle cuffie.



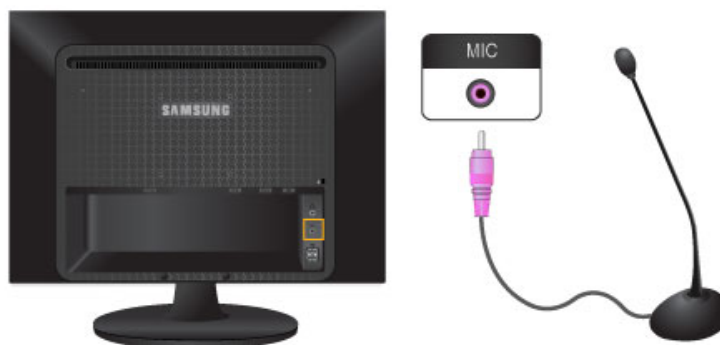
1. Collegare le cuffie al terminale di collegamento apposito.

{2063UW}

Collegare un MIC



Al monitor è possibile collegare un microfono.



1. Collegare il cavo del microfono alla porta MIC del monitor.

{2063UW}

Uso del piedistallo

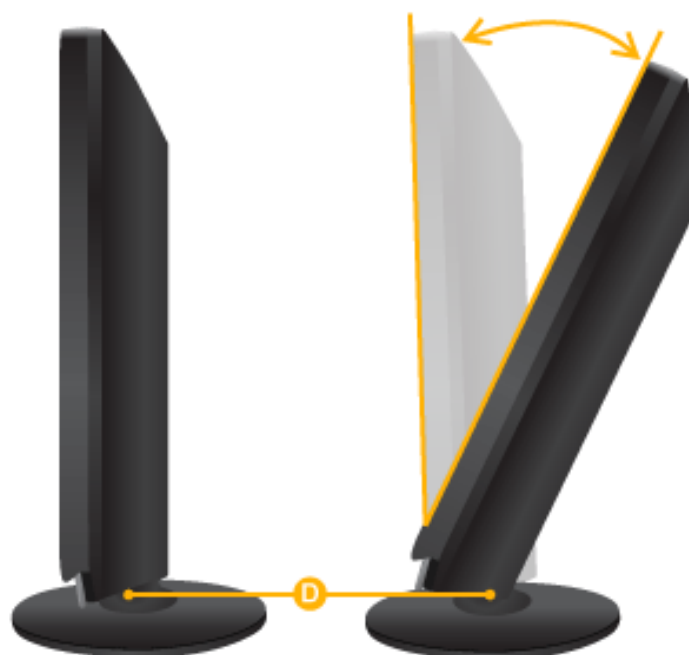
Montaggio del monitor



Piedistallo semplice

Monitor e fondo

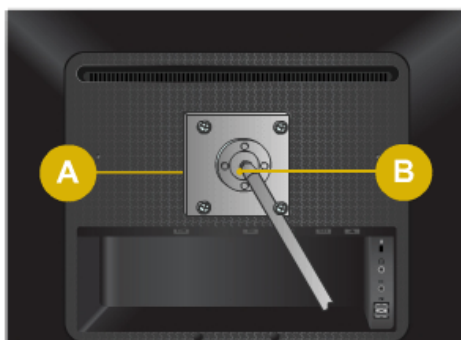
Angolo di inclinazione



Usando (D), è possibile regolare l'angolo di inclinazione di -3° in avanti e 24° indietro per un angolo di visione più confortevole.

Inserimento della base

Questo monitor accetta predisposizioni di montaggio di tipo VESA da 100 mm x 100 mm.



A Monitor

B Piastra di interfaccia di montaggio (venduta a parte)

1. Spegnerne il monitor e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Capovolgere il monitor LCD a faccia in giù su una superficie piana facendo attenzione a proteggere lo schermo con un cuscino.
3. Rimuovere le quattro viti quindi rimuovere il piedistallo dal monitor LCD.
4. Allineare la piastra di interfaccia ai fori della piastra di fissaggio sul coperchio posteriore e fissarla con le quattro viti in dotazione insieme al braccio di supporto, alla staffa a parete o all'eventuale altra base fornita.



- Non utilizzare viti più lunghe di quelle previste poiché potrebbero danneggiare l'interno del monitor.
- Per il montaggio a parete non conforme allo standard VESA, la lunghezza delle viti può essere diversa secondo le esigenze specifiche.
- Non utilizzare viti non conformi allo standard VESA.

Non serrare le viti con eccessiva forza poiché ciò potrebbe danneggiare il prodotto o causarne la caduta provocando serie lesioni personali.

Samsung non può essere ritenuta responsabile per tali incidenti.



- Samsung non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno a cose o persone nel caso in cui venga utilizzato un sistema di montaggio a parete diverso dallo standard VESA o se il consumatore non dovesse attenersi alle istruzioni di installazione fornite insieme al prodotto.
- Per montare il prodotto a parete, è necessario acquistare l'apposito kit di montaggio che permette il posizionamento del monitor a circa 10 cm dalla parete.
- Per maggiori informazioni contattare il Centro di Assistenza Samsung. Samsung Electronics non è responsabile per eventuali danni a cose o persone in caso di uso di un piedistallo diverso da quelli previsti.
- Si prega di utilizzare il sistema di fissaggio a parete secondo gli standard internazionali.

Uso del software

{963UW}

Uso del Monitor con webcam integrata

Per utilizzare questo monitor come un normale monitor per le comunicazioni video e per la visualizzazione di file multimediali, è sufficiente collegare il cavo di alimentazione e il cavo USB al PC.



Specifiche base minime

- Requisiti di sistema

CPU: 1,73 GHz o superiore

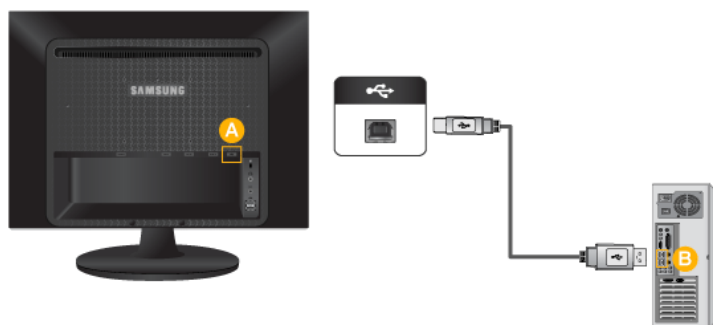
SO: Windows XP Service Pack2 o successivo Windows Vista 64bit non è attualmente supportato.

RAM: 512 MB RAM o superiore

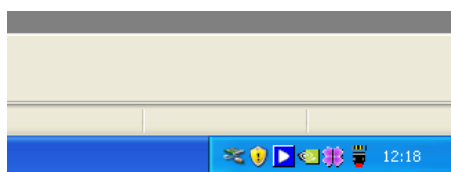
USB: 1.1 o superiore (consigliata USB 2.0)

Installazione automatica di videocamera, microfono e altoparlante

1. Collegare il monitor al PC tramite un cavo USB, come mostra la figura sottostante.



2. La videocamera, il microfono e l'altoparlante vengono installati automaticamente e appaiono sulla barra di stato.



Nota

- Se la videocamera viene riconosciuta come periferica USB1.1, la qualità dell'immagine potrebbe degradarsi e sullo schermo potrebbero apparire dei disturbi. Assicurarsi di effettuare l'aggiornamento alla versione USB 2.0.
- In virtù delle caratteristiche delle comunicazioni USB, la periferica viene riconosciuta ogni volta che la si spegne e riaccende. Una volta terminato il processo di riconoscimento, è possibile utilizzarla normalmente.
- Se si scollega il cavo durante il riconoscimento della periferica USB, potrebbe verificarsi un grave errore del PC.
- Non ruotare la videocamera esercitando una forza eccessiva. Il prodotto potrebbe subire danni.
- Spegnerne il monitor USB dopo aver fatto clic sull'icona <Remove hardware safely> (Rimozione sicura dell'hardware) sulla barra delle applicazioni del PC e aver scollegato la periferica USB da Windows.

Precauzioni per l'installazione

1. Non scollegare mai il cavo USB dalla porta USB mentre l'installazione automatica è in corso. (L'installazione richiede circa un minuto. Se si scollega la porta USB durante l'installazione, potrebbero verificarsi gravi problemi con il PC.)
2. Non spegnere il monitor durante l'installazione automatica. (Se si spegne il monitor durante l'installazione, potrebbero verificarsi gravi problemi con il PC.)
3. Al termine dell'installazione automatica lo schermo potrebbe lampeggiare. (Questo accade quando il PC riconosce il monitor come una periferica USB. Non si tratta quindi di un malfunzionamento.)
4. Una volta completata l'installazione automatica, configurare la posizione e la risoluzione del monitor nella scheda [Settings] (Impostazioni) della finestra [Display Properties] (Proprietà – Schermo). (La risoluzione ottimale di questo monitor è 1440 x 900).

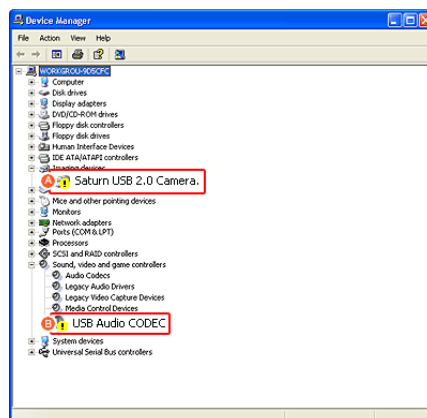
- Se si cambia la porta USB dopo che il PC ha riconosciuto una periferica USB, potrebbe verificarsi un errore di riconoscimento della periferica USB. (È necessario rimuovere e reinstallare il driver.)

In caso di errori di installazione



Nota

Se l'installazione si arresta a causa di un errore del programma di installazione guidata del nuovo hardware, fare clic con il pulsante destro del mouse su My computer (Risorse del computer), quindi fare clic su Properties (Proprietà) - System Properties (Proprietà del sistema) - scheda Hardware. Fare clic su Device Manager (Gestione periferiche) e reinstallare il driver seguendo questa procedura.



- Il simbolo che indica un errore di installazione della periferica è come al punto (A, B)
- In questo caso, fare clic su "Scan for hardware changes" (Rileva modifiche hardware) per eseguire nuovamente l'installazione guidata. Se si verifica adesso un errore di installazione, fare clic su (A, B) e fare clic con il pulsante destro del mouse. Selezionare 'Driver Update' (Aggiornamento driver) nel menu a comparsa.

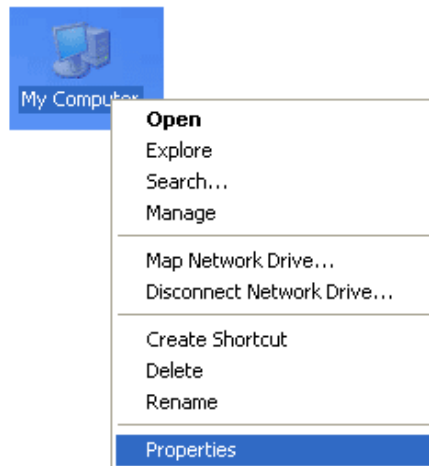
Controllo della configurazione



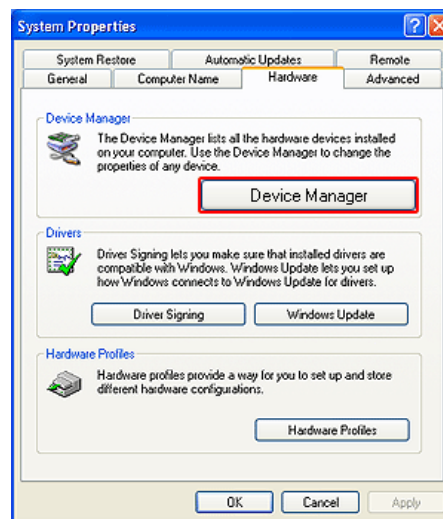
Nota

Al termine dell'installazione, è possibile controllare la configurazione come segue:

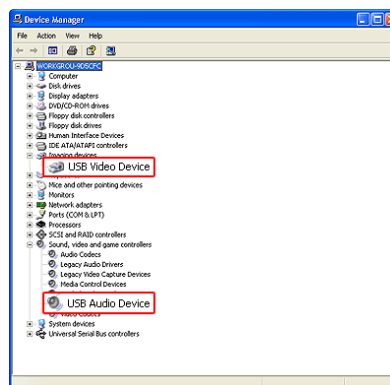
- Fare clic su My computer (Risorse del computer), quindi scegliere Properties (Proprietà) - System Properties (Proprietà del sistema) - scheda Hardware.



2. Fare clic su Device Manager (Gestione periferiche).



3. Viene visualizzato l'elenco delle periferiche installate, come mostra la figura seguente.



Controllo dell'installazione della videocamera web

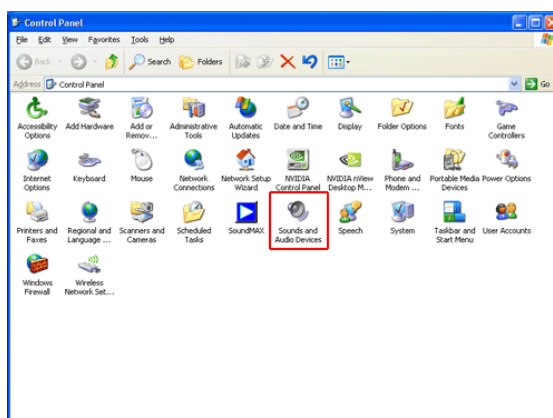
1. Fare doppio clic su My Computer (Risorse del computer) sul desktop di Windows.

2. Fare doppio clic su USB Video Device #2. In questo modo è possibile verificare se la videocamera è installata correttamente, come mostrato nella figura sottostante.

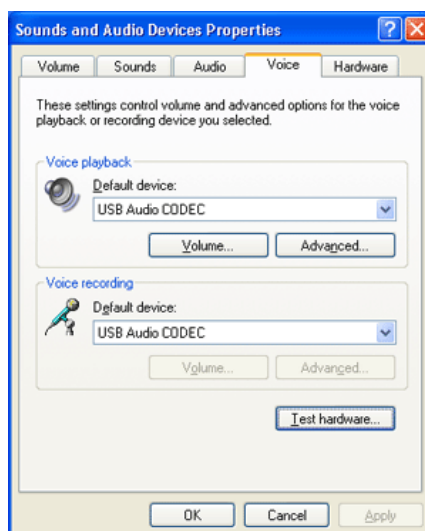


Controllo dell'installazione del microfono e dell'altoparlante

1. Fare doppio clic su Sounds and Audio Devices (Suoni e periferiche audio) nel Pannello di controllo.



2. Selezionare la scheda Voice (Voce) e fare clic su Test Hardware (Prova hardware).

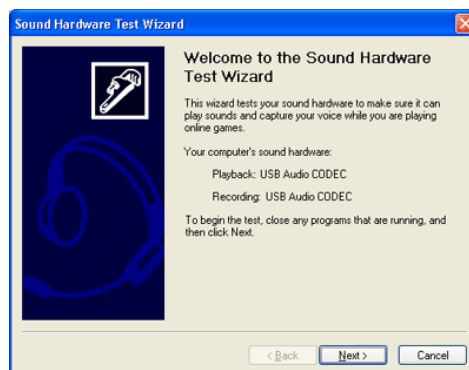




Nota

Se l'audio del monitor è troppo basso, regolarlo dopo aver impostato il volume del PC sul livello massimo.

3. Seguire le istruzioni descritte di seguito. In questo modo è possibile verificare se il microfono e l'altoparlante sono installati correttamente.



Limitazioni sull'uso del monitor

1. Le funzioni audio e video di questo monitor, fatta eccezione per la funzione base di visualizzazione, vengono riconosciute come dispositivi USB.



Nota

Questo prodotto, se utilizzato come normale monitor, deve essere collegato con un cavo D-Sub (Analogico) o DVI-D (Digitale). I cavi USB vengono utilizzati per collegare le altre periferiche.

2. In alcuni casi, quando una periferica USB viene riconosciuta mentre è in funzione un lettore multimediale, è necessario chiuderle e riavviare il lettore affinché le periferiche audio e la videocamera funzionino normalmente.
3. Se il PC non si avvia anche se il monitor è stato riconosciuto e il cavo USB è collegato, la versione del BIOS del PC potrebbe non essere aggiornata. Controllare che la versione del BIOS del PC sia aggiornata.
4. Talvolta, se il volume iniziale è troppo basso, il volume dell'audio potrà risultare eccessivamente basso a causa delle caratteristiche dei dispositivi audio USB. (Ciò può dipendere dal sistema operativo installato.). In questo caso, regolare il volume principale del PC a un livello più appropriato.
5. Questo monitor supporta solo Windows XP Service Pack 2 o versioni successive.



Nota

Service Pack 1 o versioni precedenti non sono supportate.

Questo monitor è concepito per offrire prestazioni ottimali con Windows XP Service Pack 2 e USB 2.0.

6. Se la versione USB è precedente alla 2.0, il monitor potrebbe non funzionare correttamente.
7. Se al computer sono collegati più monitor di questo modello, il dispositivo USB riconosciuto per ogni monitor potrebbe non funzionare correttamente.
8. Il MIC e l'altoparlante potrebbero generare disturbi, se questo monitor viene collocato troppo vicino.

{963UW}**Web Cam Companion 2**

Le videocamere digitali sono ormai entrate a far parte delle nostre case. Ciò ha fatto sì che sul mercato sia ora disponibile una vasta gamma di software per la modifica e la creazione di filmati amatoriali. Tra tutte queste telecamere, la più diffusa è la webcam, utilizzata per i più disparati scopi che vanno dalla semplice creazione di un video alle chat online. Come complemento alle piccole ma versatili webcam, ArcSoft Web Cam Companion 2™ offre un'ampia gamma di funzioni studiate e ottimizzate per l'uso di queste videocamere. Che siano utilizzate per una chat o per registrare automaticamente un movimento rilevato dal dispositivo, Web Cam Companion 2 è lo strumento completo che fa per voi!

- Requisiti di sistema

Windows XP/ Vista

PIII 800 MHz o equivalente (consigliato PIV 2.0 GHz o superiore)

100 MB di spazio libero su disco fisso per l'installazione del programma

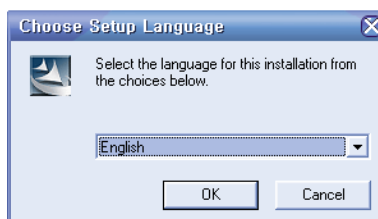
256 MB RAM (consigliati 512 MB DDR RAM)

Visualizzazione a colori a 16-bit a 800x600 (consigliati 32 MB di memoria video con supporto DirectX 3D)

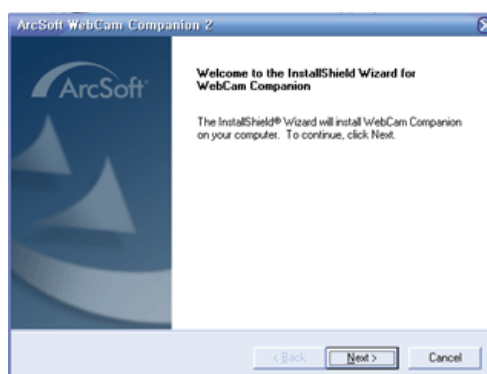
DirectX 8.1 o superiore (consigliato DirectX 9.0c)

Webcam

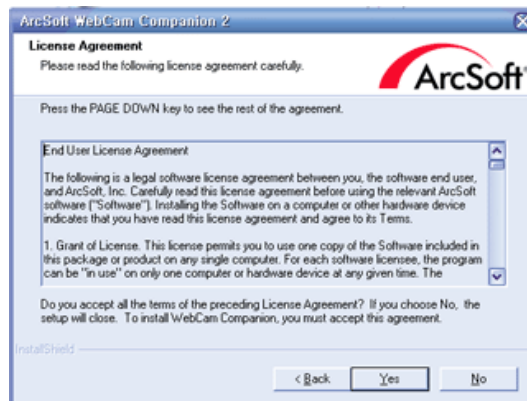
1. Inserire il CD Program Setup nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su Web Cam Companion 2 (WCC2).
3. Selezionare una lingua, quindi fare clic sul tasto "OK".



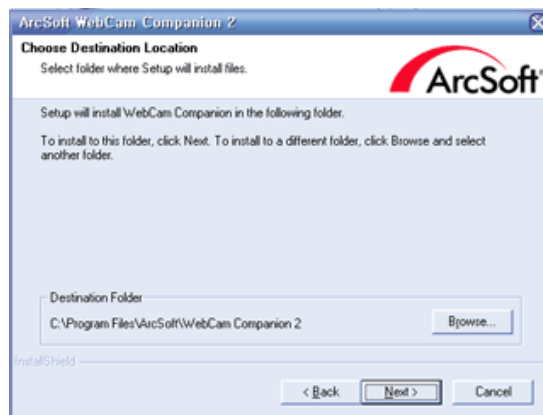
4. Fare clic sul tasto "Next".



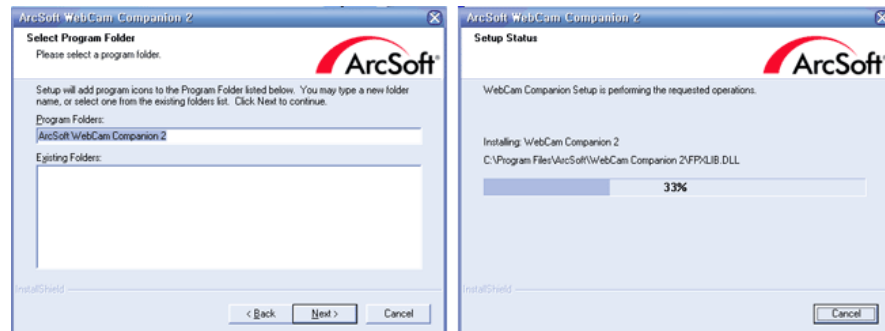
5. Fare clic sul tasto “Yes”.



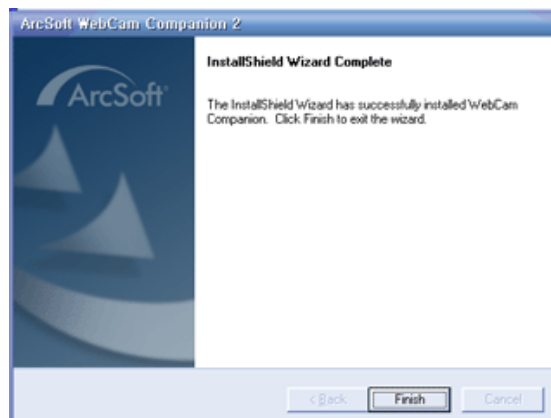
6. Fare clic sul tasto “Next”.



7. Fare clic sul tasto “Next”.



8. Fare clic sul tasto "Finish". L'installazione di Web Cam Companion 2 è terminata.





Nota

Per maggiori informazioni sull'uso del programma, vedere la sezione "Help" (Guida).

Apertura del programma di chat

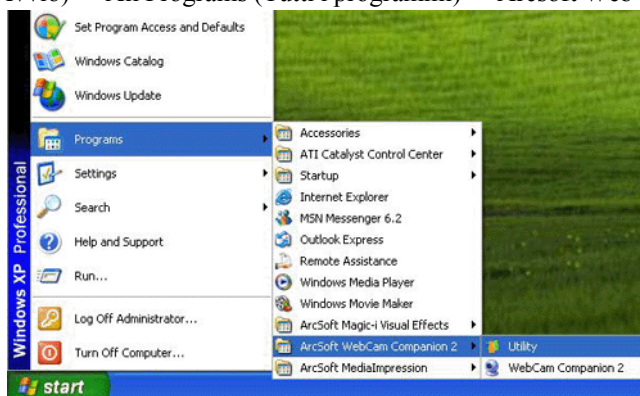
- Una volta completata l'installazione del programma Web Cam Companion 2, toccare 'A' sul monitor per visualizzare la finestra di chat di Web Cam Companion 2, come mostrato nella figura sottostante.



- Installare o selezionare il programma di chat da utilizzare.



- Toccare 'A' sul monitor. Comparirà la finestra di chat del programma selezionato.
- Per modificare il programma di chat per il quale è stato creato il collegamento, selezionare Utility (Utilità) in Start (Avvio) -> All Programs (Tutti i programmi) -> Arcsoft Web Cam Companion 2.



{963UW}

Magic-I Visual Effects

ArcSoft Magic-i™! Visual Effects è un'applicazione webcam pratica e semplice progettata per offrire una esperienza migliore all'utente di video chat mediante fotog-

rammi, effetti e temi. Grazie alla tecnologia "Video Plug-in", Magic-i Visual Effects viene automaticamente eseguita durante l'avviamento di una video chat con qualsiasi client per chat preferito, così da rendere veloce e semplice l'aggiunta di effetti video divertenti. E' anche compatibile con le più diffuse applicazioni per webcam come ArcSoft Web Cam Companion 2™!.

- Requisiti di sistema

Windows XP/ Vista

Pentium IV 1.6 GHz o equivalente (consigliato Pentium IV 2.4 GHz o superiore)

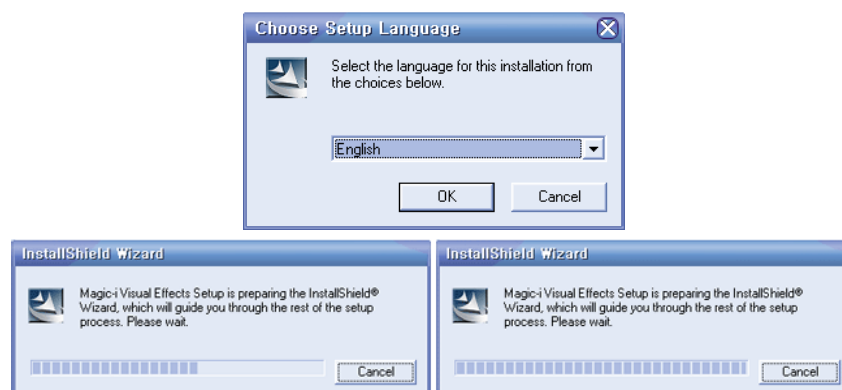
20 MB di spazio libero su disco fisso per l'installazione del programma

256 MB RAM (consigliati 512 MB DDR RAM)

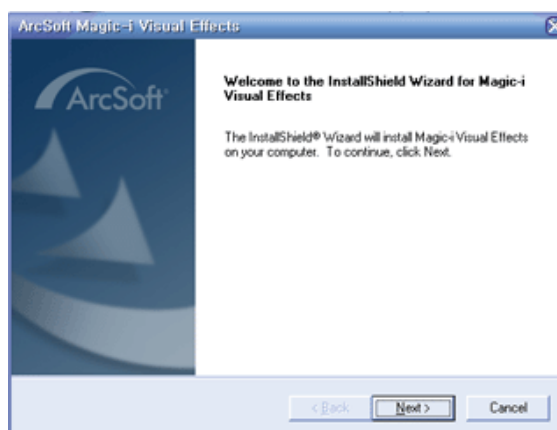
Visualizzazione a colori a 16-bit a 800x600 (consigliati 32 MB di memoria video con supporto DirectX 3D)

DirectX 9.0c o superiore

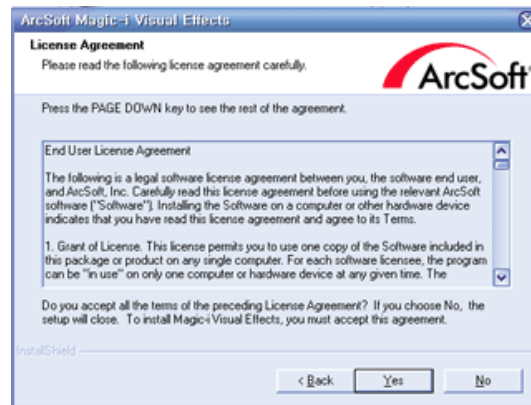
1. Inserire il CD Program Setup nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su Magic-I Visual Effects.
3. Selezionare una lingua, quindi fare clic sul tasto "OK".



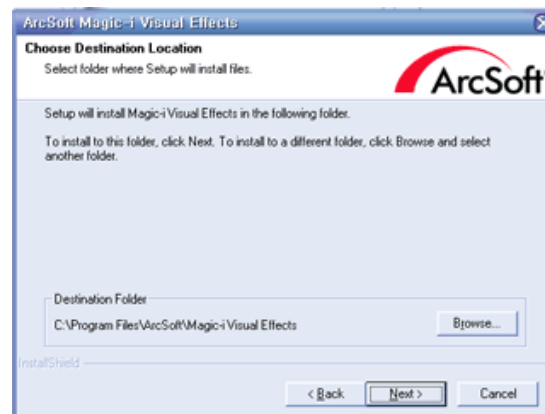
4. Fare clic sul tasto "Next".



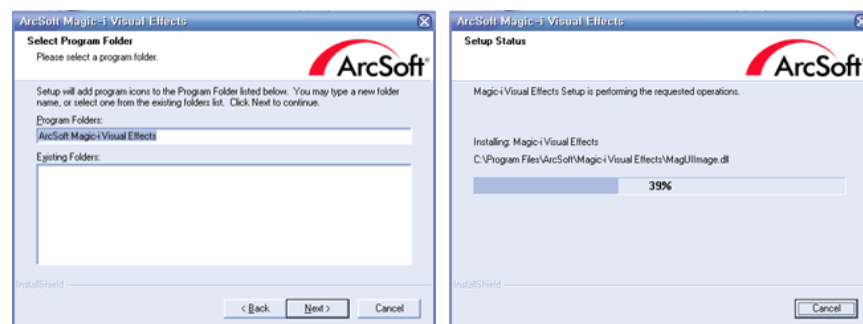
5. Fare clic sul tasto "Yes".



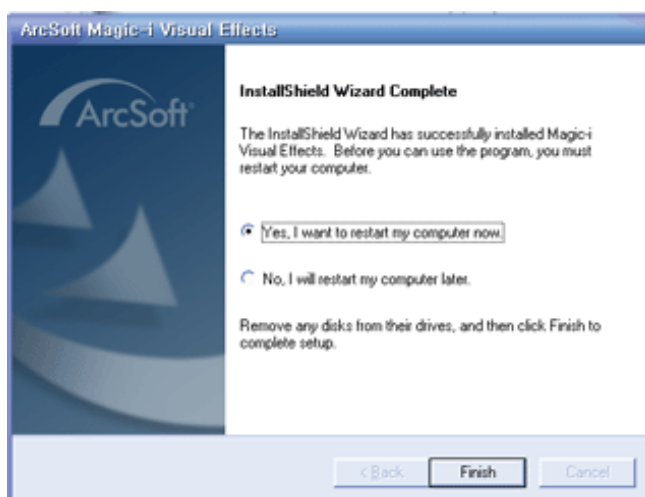
6. Fare clic sul tasto "Next".



7. Fare clic sul tasto "Next".



8. Fare clic sul tasto "Finish". L'installazione di Magic-I Visual Effects è terminata.



Nota

Per maggiori informazioni sull'uso del programma, vedere la sezione "Help" (Guida).

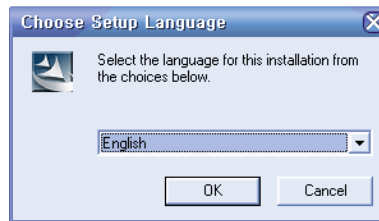
{963UW}

Media-Impression

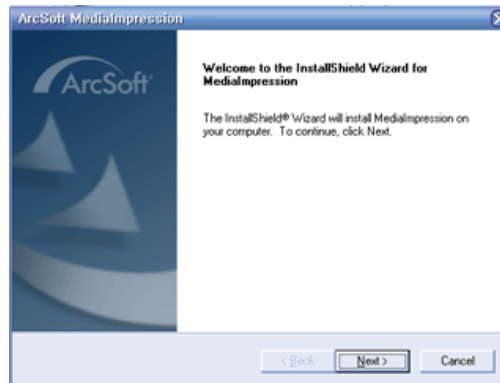
ArcSoft MediaImpression™ è un sistema di gestione di file multimediali che offre infinite e divertenti possibilità per creare e condividere foto, video e musica.

- Requisiti di sistema
 - Windows XP/ Vista
 - Pentium III 1 GHz o equivalente
 - 512 MB RAM
 - 150 MB di spazio libero su disco fisso
 - 800x600 pixel, monitor a colori 16-bit
 - Microsoft Windows Media Player 9.0 o superiore
 - Microsoft DirectX 9.0 o superiore
 - consigliato Apple QuickTime® 7.0 o superiore
 - Macintosh OS X 10.3, 10.4
 - PowerPC G4 800 MHz, o processore Intel
 - 150 MB di spazio libero su disco fisso
 - 800x600 pixel, monitor a colori 16-bit
 - Apple QuickTime® 6.0 o superiore
- 1. Inserire il CD Program Setup nell'unità CD-ROM.
- 2. Fare clic su Media-Impression.

3. Selezionare una lingua, quindi fare clic sul tasto “OK”.



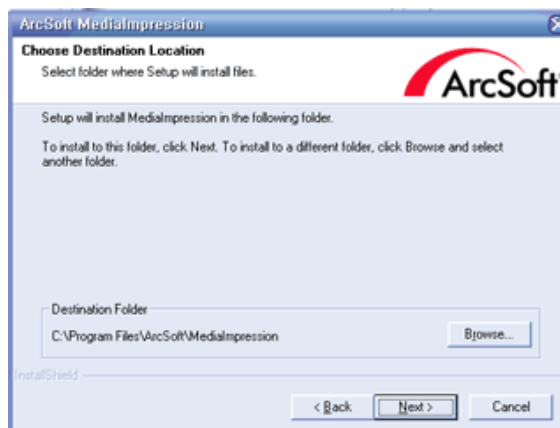
4. Fare clic sul tasto “Next”.



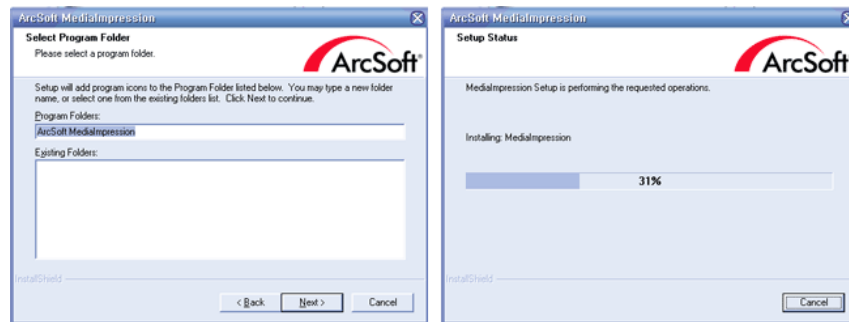
5. Fare clic sul tasto “Yes”.



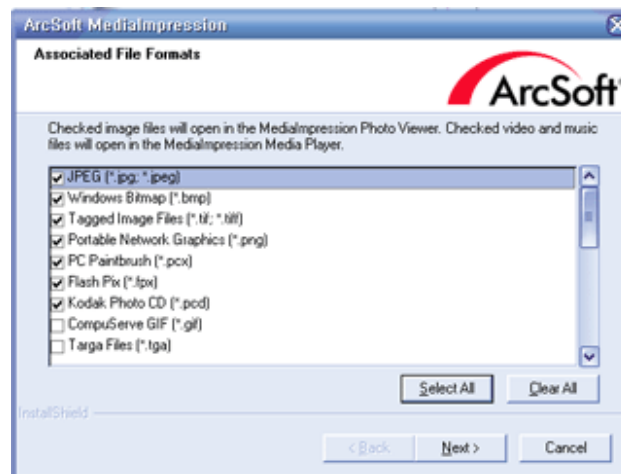
6. Fare clic sul tasto “Next”.



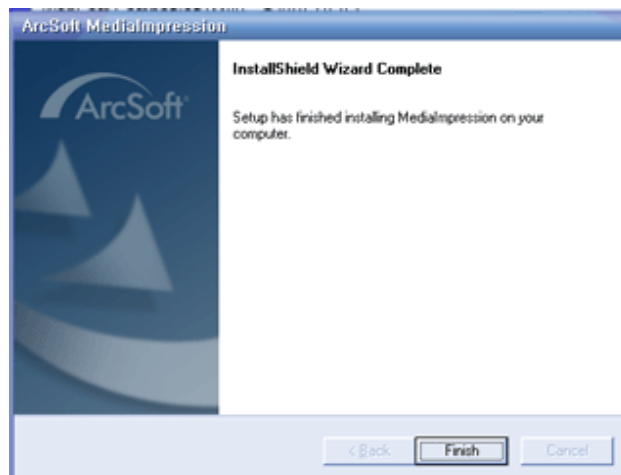
7. Fare clic sul tasto “Next”.



8. Selezionare un tipo di file e fare clic sul tasto “Next”.



9. Fare clic sul tasto "Finish". L'installazione di Media-Impression è terminata.



Nota

Per maggiori informazioni sull'uso del programma, vedere la sezione “Help” (Guida).

{963UW}

Driver del monitor



Nota

Alla richiesta da parte del sistema operativo di fornire il driver del monitor, inserire il CD-ROM accluso a questo monitor. L'installazione del driver differisce da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni relative al sistema operativo utilizzato.

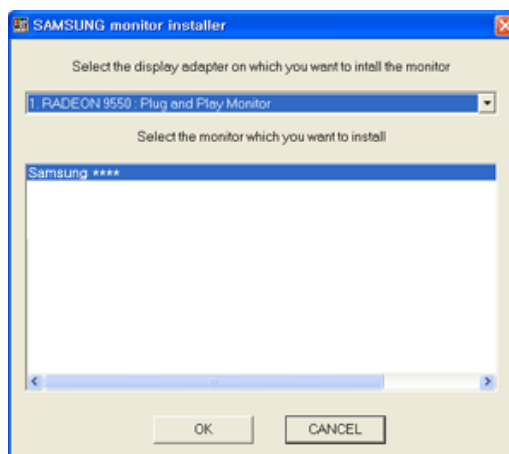
Preparare un disco vergine e scaricare il file del driver dal sito Internet qui indicato.

Sito Internet:

<http://www.samsung.com/> (Internazionale)

Installazione del Driver del monitor (Automatica)

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "Windows".
3. Scegliere il modello di monitor dall'elenco, quindi fare clic su "OK".



4. Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su "Continue Anyway (Continuare?)". Quindi fare clic su "OK" (Sistema Operativo Microsoft® Windows® XP/2000).





Nota

Questo driver del monitor è in via di certificazione per il logo MS, e la sua installazione non provoca danni al sistema in uso.

Una volta certificato, il driver verrà reso disponibile sulla homepage del sito Samsung dedicata al monitor.

<http://www.samsung.com/>

Installazione del Driver del monitor (Manuale)

Sistema Operativo Microsoft® Windows Vista™

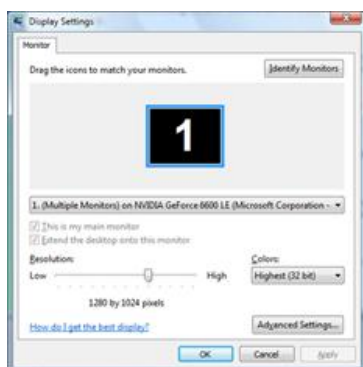
1. Inserire il CD di installazione manuale nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su  (Start) quindi su "Pannello di controllo". Quindi, fare doppio clic su "Appearance and Personalization (Aspetto e personalizzazione)".



3. Fare clic su "Personalization (Personalizzazione)" quindi su "Display Settings (Impostazioni schermo)".

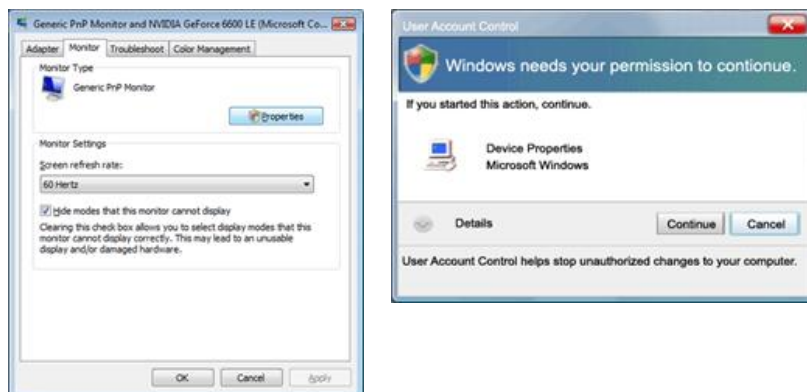


4. Fare clic su "Advanced Settings..." (Impostazioni avanzate...).



- Fare clic su "Properties (Proprietà)" nella scheda "Monitor". Se il pulsante "Properties (Proprietà)" è disattivato, significa che la configurazione del monitor è completa. Il monitor può essere utilizzato così com'è.

Se viene visualizzato il messaggio "Windows needs... (Per continuare è necessario...)" come mostrato nella figura sottostante, fare clic su "Continue (Continua)".

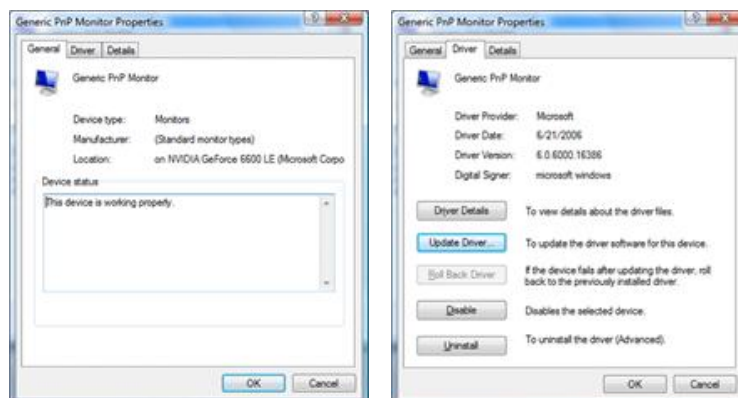


Nota

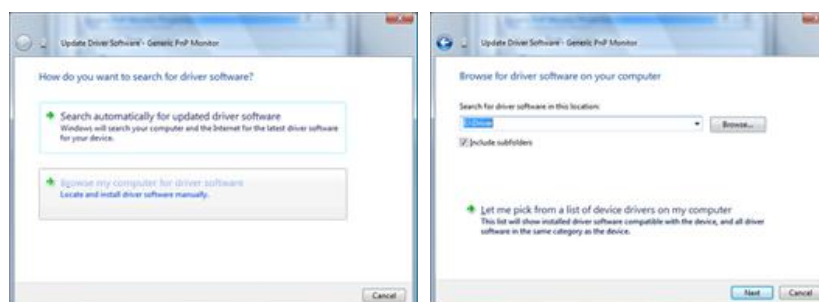
Questo driver del monitor è in via di certificazione per il logo MS, e la sua installazione non provoca danni al sistema in uso.

Una volta certificato, il driver verrà reso disponibile sulla homepage del sito Samsung dedicata al monitor.

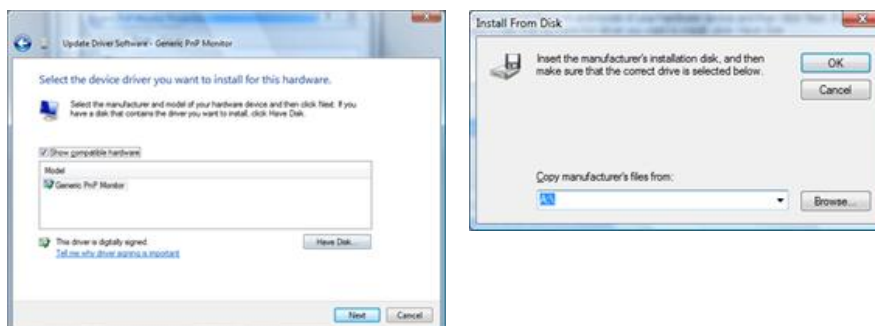
- Fare clic su "Update Driver... (Aggiorna driver...)" nella scheda "Driver".



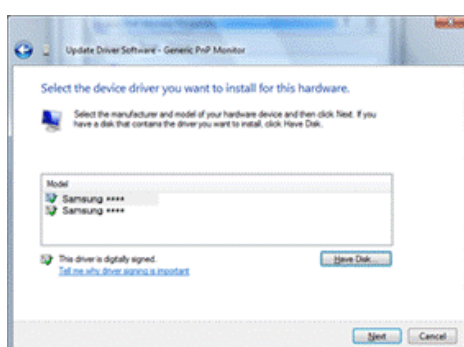
- Spuntare la casella di controllo "Browse my computer for driver software (Cerca il software del driver nel computer)" e fare clic su "Let me pick from a list of device drivers on my computer (Scegli manualmente da un elenco di driver di dispositivo nel computer)".



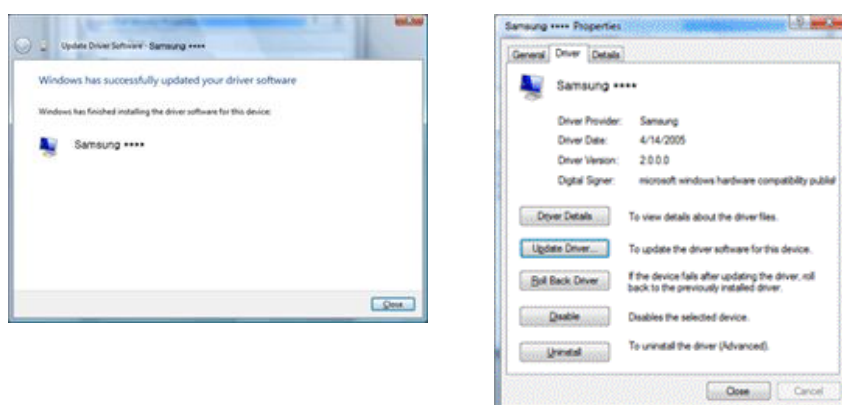
8. Fare clic su "Have Disk... (Disco driver...)" e selezionare la cartella (per esempio, D:\Drive) in cui è situato il file di impostazione del driver, e fare clic su "OK".

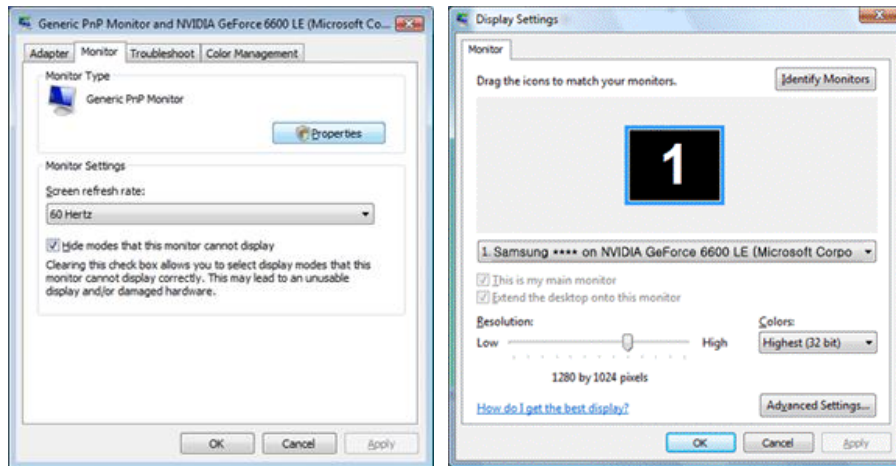


9. Selezionare il modello che corrisponde al proprio monitor dall'elenco disponibile, e fare clic su "Next (Avanti)".



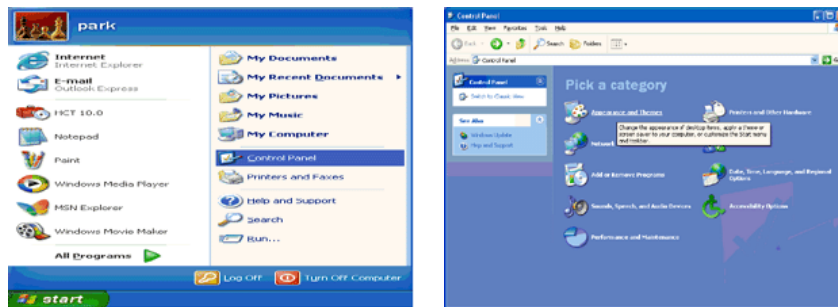
10. Fare clic su "Close (Chiudi)" → "Close (Chiudi)" → "OK" → "OK" nelle schermate successive.



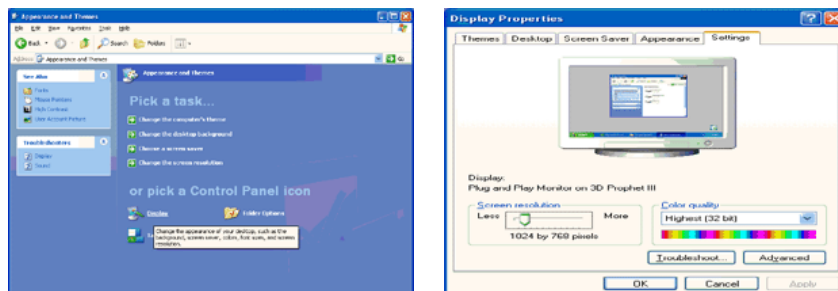


Sistema Operativo Microsoft® Windows® XP

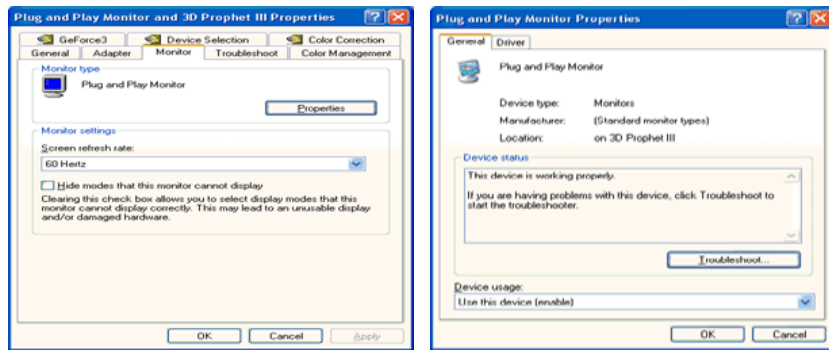
1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "Start" → "Control Panel (Pannello di controllo)" quindi sull'icona "Appearance and Themes (Aspetto e temi)".



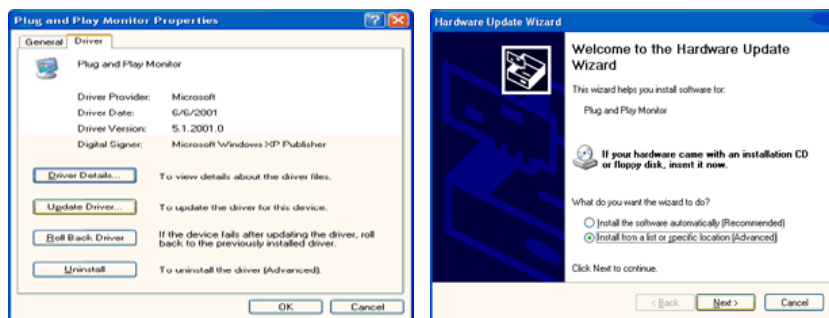
3. Fare clic sull'icona "Display (Schermo)" e selezionare la scheda "Settings (Impostazioni)" quindi su "Advanced... (Avanzate...)".



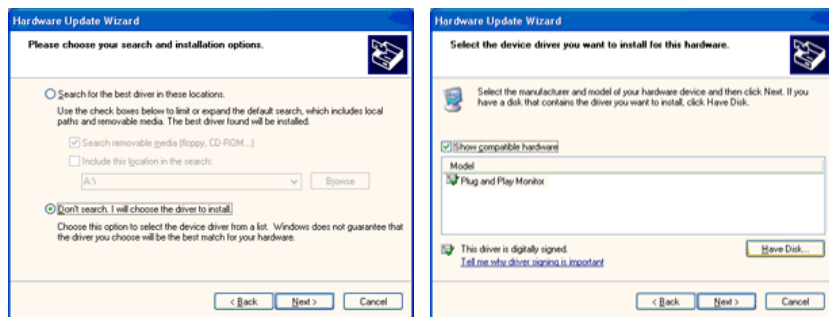
4. Fare clic su "Properties (Proprietà)" nella scheda "Monitor" e selezionare "Driver".



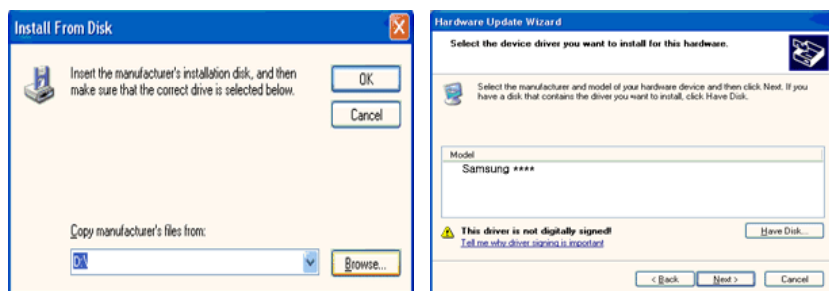
5. Fare clic su "Update Driver... (Aggiorna driver...)" e selezionare "Install from a list or... (Installa da un elenco o...)" quindi fare clic su "Next (Avanti)".



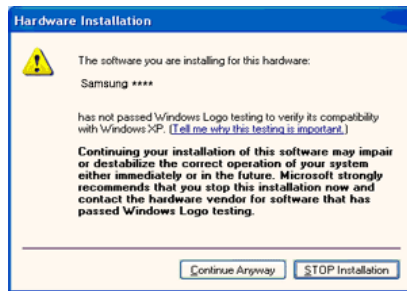
6. Selezionare "Don't search, I will... (Non effettuare la ricerca. La scelta...)" quindi fare clic su "Next (Avanti)" e poi su "Have disk (Disco driver)".



7. Fare clic su "Browse (Sfoglia)", scegliere A:(D:\Driver), selezionare dall'elenco il modello del monitor in uso e fare clic su "Next (Avanti)".



8. Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su "Continue Anyway (Continuare?)". Fare clic su "OK".



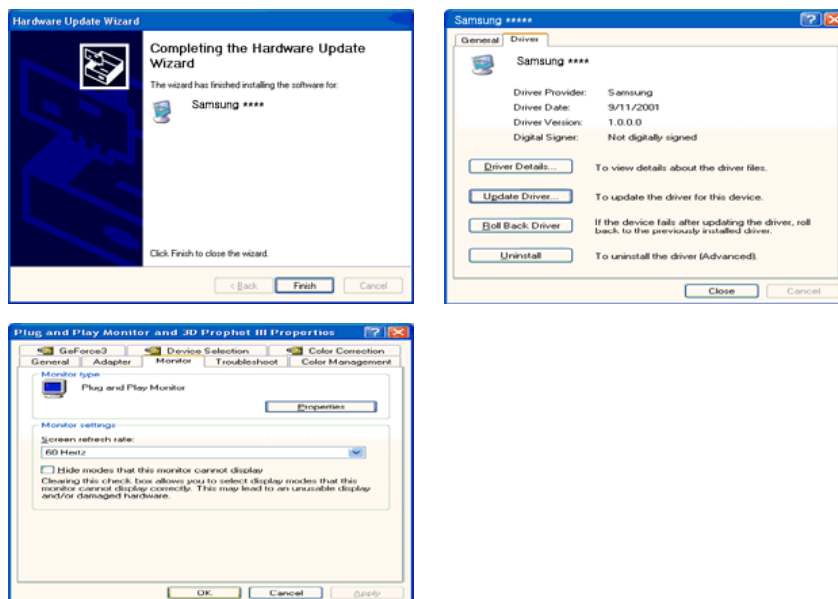
Nota

Questo driver del monitor è in via di certificazione per il logo MS, e la sua installazione non provoca danni al sistema in uso.

Una volta certificato, il driver verrà reso disponibile sulla homepage del sito Samsung dedicata al monitor.

<http://www.samsung.com/>

9. Fare clic su "Close (Chiudi)" quindi su "OK".



10. L'installazione del driver del monitor è terminata.

Sistema Operativo Microsoft® Windows® 2000

Quando sul monitor viene visualizzato il messaggio "Digital Signature Not Found (Firma digitale non trovata)", seguire la procedura sottostante.

1. Scegliere "OK" nella finestra "Insert disk (Inserire il disco)".
2. Fare clic su "Browse (Sfogliare)" nella finestra "File Needed (File necessario)".
3. Selezionare A:(D:\Driver) quindi fare clic su "Open (Apri)" e poi su "OK".

Come eseguire l'installazione

1. Fare clic su "Start", "Setting (Impostazioni)", "Control Panel (Pannello di controllo)".

2. Fare doppio clic sull'icona "Display (Schermo)".
3. Selezionare la scheda "Settings (Impostazioni)" e fare clic su "Advanced Properties (Proprietà avanzate)".
4. Selezionare "Monitor".

Caso 1: Se il tasto "Properties (Proprietà)" non è attivo, significa che il monitor è correttamente configurato. Interrompere l'installazione

Caso 2: Se il tasto "Properties (Proprietà)" è attivo, fare clic su "Properties (Proprietà)" e seguire i passaggi successivi.

5. Fare clic su "Driver", quindi su "Update Driver... (Aggiorna driver...)" e poi su "Next (Avanti)".
6. Selezionare "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Visualizza un elenco dei driver noti per questa periferica, per consentire di scegliere un driver specifico)" quindi fare clic su "Next (Avanti)" e poi su "Have disk (Disco driver)".
7. Fare clic su "Browse (Sfoglia)" quindi selezionare A:(D:\Driver).
8. Fare clic su "Open (Apri)" quindi su "OK".
9. Selezionare il modello del monitor e fare clic su "Next (Avanti)" quindi di nuovo su "Next (Avanti)".
10. Fare clic su "Finish (Fine)" e su Close (Chiudi)".

Se viene visualizzato il messaggio "Digital Signature Not Found (Firma digitale non trovata)" fare clic su "Yes (Sì)". Fare clic su "Finish (Fine)" e su Close (Chiudi)".

Sistema Operativo Microsoft® Windows® Millenium

1. Fare clic su "Start", "Setting (Impostazioni)", "Control Panel (Pannello di controllo)".
2. Fare doppio clic sull'icona "Display (Schermo)".
3. Selezionare la scheda "Settings (Impostazioni)" e fare clic su "Advanced Properties (Proprietà avanzate)".
4. Selezionare la scheda "Monitor".
5. Fare clic su "Change (Cambia)" nell'area "Monitor Type (Tipo di schermo)".
6. Selezionare "Specify the location of the driver (Specificare il percorso del driver)".
7. Selezionare "Display a list of all the driver in a specific location... (Visualizza un elenco dei driver disponibili)" quindi fare clic su "Next (Avanti)".
8. Fare clic su "Have Disk (Disco driver)".
9. Specificare A:\(D:\driver) quindi fare clic su "OK".
10. Selezionare "Show all devices (Mostra tutte le periferiche)" e scegliere il monitor che corrisponde a quello collegato al proprio computer, quindi fare clic su "OK".
11. Continuare scegliendo "Close (Chiudi)" e fare clic su "OK" finché si chiude la finestra di dialogo Proprietà dello schermo.

Sistema Operativo Microsoft® Windows® NT

1. Fare clic su "Start", "Settings (Impostazioni)", "Control Panel (Pannello di controllo)", quindi fare doppio clic sull'icona "Display (Schermo)".
2. Nella finestra Display Registration Information (Informazioni registrazione schermo), fare clic sulla scheda Impostazioni quindi su "All Display Modes (Tutte le modalità di visualizzazione)".
3. Selezionare una modalità da usare (Risoluzione, Numero di colori e Vertical frequency (Frequenza verticale)) quindi fare clic su "OK".
4. Fare clic su "Apply (Applica)" se lo schermo funziona correttamente dopo aver fatto clic su "Test". Se lo schermo risulta disturbato, scegliere una modalità diversa (risoluzione, colori o frequenza inferiori).



Nota

Se in All Display Modes (Tutte le modalità di visualizzazione) non appare alcuna modalità, selezionare la risoluzione e la vertical frequency (frequenza verticale) facendo riferimento a quanto indicato in Preset Timing Modes (Modalità di timing predefinite) della guida dell'utente.

Linux Sistema Operativo

Per eseguire X-Window, è necessario usare il file X86Config, che è un tipo di file per l'impostazione di sistema.

1. Premere "Enter (Invio)" nella prima e nella seconda schermata dopo l'esecuzione del file X86Config.
2. Nella terza schermata è possibile impostare il mouse.
3. Impostare un mouse per il computer in uso.
4. Nella schermata successiva è possibile impostare una tastiera.
5. Impostare una tastiera per il computer in uso.
6. Nella schermata successiva è possibile impostare il monitor.
7. Innanzitutto, impostare la frequenza orizzontale del monitor in uso. (E' possibile inserire direttamente la frequenza.)
8. Impostare una vertical frequency (frequenza verticale) del monitor in uso. (E' possibile inserire direttamente la frequenza.)
9. Digitare il modello del monitor. Questa informazione non influenzerà l'esecuzione corrente di X-Window.
10. La procedura di impostazione del monitor è stata completata. Una volta completata l'impostazione dell'hardware eseguire X-Window.

{963UW}**Natural Color****Programma Natural Color**

Uno dei recenti problemi che gli utenti riscontrano durante l'uso di un PC consiste nel fatto che i colori delle immagini stampate con una stampante o digitalizzate con uno scanner o una fotocamera digitale non sono uguali a quelli visualizzati a schermo. Il software Natural Color risolve questo problema. Si tratta di un sistema di gestione del colore sviluppato da Samsung Electronics in collaborazione con Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Questo sistema è disponibile solo per i monitor Samsung, e consente di vedere le immagini visualizzate a schermo con le stesse tonalità di colore delle immagini digitalizzate o stampate. Per ulteriori informazioni, consultare la Guida in linea (F1) disponibile nel programma software.

Come installare il software Natural Color

Inserire il CD incluso nella confezione del monitor Samsung nell'unità CD-ROM. Viene visualizzata la schermata di avvio del programma Natural Color. Fare clic su Natural Color nella schermata iniziale per installare il software Natural Color.

Per installare il programma manualmente, inserire il CD incluso nella confezione del monitor Samsung nell'unità CD-ROM, fare clic su [Start] di Windows e selezionare [Run... (Esegui...)]. Digitare D:\color\NCProSetup.exe e premere [Enter (Invio)]. (Se l'unità in cui è stato inserito il CD non è D:\, digitare l'unità appropriata.)

Come rimuovere il software Natural Color

Selezionare "Setting/Control Panel (Impostazioni/Pannello di controllo) nel menu "Start", quindi fare doppio clic su "Add/Delete a program (Aggiungi/Rimuovi programmi)". Selezionare Natural Color dall'elenco, quindi fare clic sul tasto "Add/Delete (Aggiungi/Rimuovi)".

{963UW}

MagicTune™



Installazione

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic sul file di installazione di MagicTune™.



Nota

Se la finestra a comparsa per l'installazione del software non viene visualizzata, procedere con l'installazione usando il file eseguibile MagicTune contenuto nel CD.

3. Fare clic sulla lingua di installazione e fare clic su "Next (Avanti)".
4. Quando viene visualizzata la finestra Installation Shield Wizard (Installazione guidata), fare clic su "Next (Avanti)".
5. Selezionare "I agree to the terms of the license agreement (Accetto i termini della licenza)" per accettare i termini di utilizzo.
6. Scegliere la cartella di installazione del programma MagicTune™.
7. Fare clic su "Install (Installa)".
8. Viene visualizzata la finestra "Installation Status (Stato installazione)".
9. Fare clic su "Finish (Fine)".
10. Una volta completata l'installazione, sul desktop verrà visualizzata l'icona eseguibile MagicTune™. Fare doppio clic sull'icona per avviare il programma.

L'icona eseguibile MagicTune™ potrebbe non comparire in base alle specifiche del computer o del monitor. In questo caso, premere il tasto F5.

Problemi di installazione

L'installazione di MagicTune™ può essere influenzata da fattori quali la scheda video, la scheda madre e l'ambiente di rete.

Requisiti di sistema

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional

- Windows Vista™

Si raccomanda di utilizzare MagicTune™ con Windows® 2000 o versioni successive.

Hardware

- 32 MB di memoria o superiore
- 60 MB di spazio libero su disco o superiore

Per maggiori informazioni, visitare il sito web MagicTune™.

Disinstallazione

Per disinstallare il software MagicTune™, fare clic su "Add or Remove Programs (Installazione applicazioni)" dal Pannello di controllo di Windows®.

Per rimuovere MagicTune™ seguire questa procedura.

1. Fare clic su [Task Tray (Barra delle applicazioni)] → [Start] → [Settings (Impostazioni)], quindi selezionare [Control Panel (Pannello di controllo)]. Con il sistema operativo Windows® XP, selezionare [Control Panel (Pannello di controllo)] nel menu [Start].
2. Fare clic sull'icona "Add or Remove Programs (Installazione applicazioni)" nel "Control Panel (Pannello di controllo)".
3. Nella schermata "Add or Remove Programs (Installazione applicazioni)" scorrere fino a trovare "MagicTune™." Fare clic per evidenziarlo.
4. Fare clic sul pulsante "Change/Remove (Cambia/Rimuovi)" per rimuovere il programma.
5. Fare clic su "Yes (Sì)" per avviare la procedura di disinstallazione.
6. Attendere fino a quando viene visualizzata la finestra di dialogo "Uninstall Complete (Disinstallazione completata)" al termine dell'operazione.



Nota

Per assistenza, FAQ (domande e risposte) e aggiornamenti sul software MagicTune™, visitare il sito web MagicTune™.

MagicTune™ è un programma aggiuntivo destinato ai monitor. Alcuni sistemi di elaborazione che dispongono di driver video di vecchia o nuova generazione non sono compatibili con MagicTune™. Si prega di visitare il sito MagicTune™ Website per l'assistenza tecnica al programma MagicTune™.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicTune™ è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corp.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

{2063UW}

Uso del Monitor con webcam integrata

Per utilizzare questo monitor come un normale monitor per le comunicazioni video e per la visualizzazione di file multimediali, è sufficiente collegare il cavo di alimentazione e il cavo USB al PC.



Specifiche base minime

- Requisiti di sistema

CPU: 1,73 GHz o superiore

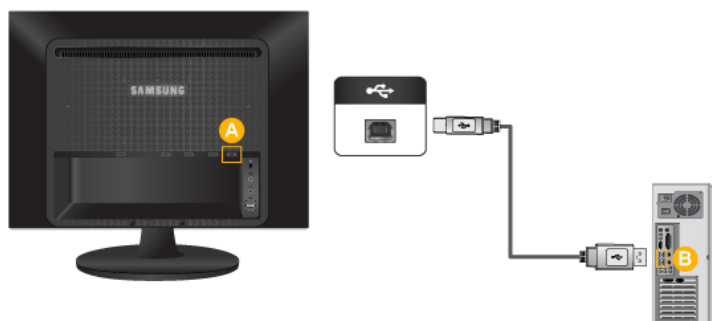
SO: Windows XP Service Pack2 o successivo Windows Vista 64bit non è attualmente supportato.

RAM: 512 MB RAM o superiore

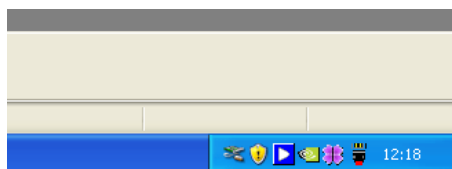
USB: 1.1 o superiore (consigliata USB 2.0)

Installazione automatica di videocamera, microfono e altoparlante

1. Collegare il monitor al PC tramite un cavo USB, come mostra la figura sottostante.



2. La videocamera, il microfono e l'altoparlante vengono installati automaticamente e appaiono sulla barra di stato.



Nota

- Se la videocamera viene riconosciuta come periferica USB1.1, la qualità dell'immagine potrebbe degradarsi e sullo schermo potrebbero apparire dei disturbi. Assicurarsi di effettuare l'aggiornamento alla versione USB 2.0.
- In virtù delle caratteristiche delle comunicazioni USB, la periferica viene riconosciuta ogni volta che la si spegne e riaccende. Una volta terminato il processo di riconoscimento, è possibile utilizzarla normalmente.
- Se si scollega il cavo durante il riconoscimento della periferica USB, potrebbe verificarsi un grave errore del PC.
- Non ruotare la videocamera esercitando una forza eccessiva. Il prodotto potrebbe subire danni.
- Spegnerne il monitor USB dopo aver fatto clic sull'icona <Remove hardware safely> (Rimozione sicura dell'hardware) sulla barra delle applicazioni del PC e aver scollegato la periferica USB da Windows.

Precauzioni per l'installazione

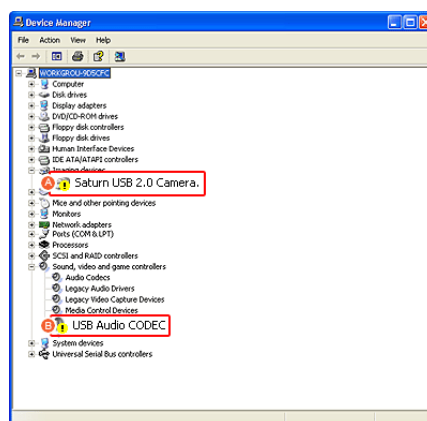
1. Non scollegare mai il cavo USB dalla porta USB mentre l'installazione automatica è in corso. (L'installazione richiede circa un minuto. Se si scollega la porta USB durante l'installazione, potrebbero verificarsi gravi problemi con il PC.)
2. Non spegnere il monitor durante l'installazione automatica. (Se si spegne il monitor durante l'installazione, potrebbero verificarsi gravi problemi con il PC.)
3. Al termine dell'installazione automatica lo schermo potrebbe lampeggiare. (Questo accade quando il PC riconosce il monitor come una periferica USB. Non si tratta quindi di un malfunzionamento.)
4. Una volta completata l'installazione automatica, configurare la posizione e la risoluzione del monitor nella scheda [Settings] (Impostazioni) della finestra [Display Properties] (Proprietà – Schermo). (La risoluzione ottimale di questo monitor è 1680 x 1050).
5. Se si cambia la porta USB dopo che il PC ha riconosciuto una periferica USB, potrebbe verificarsi un errore di riconoscimento della periferica USB. (È necessario rimuovere e reinstallare il driver.)

In caso di errori di installazione



Nota

Se l'installazione si arresta a causa di un errore del programma di installazione guidata del nuovo hardware, fare clic con il pulsante destro del mouse su My computer (Risorse del computer), quindi fare clic su Properties (Proprietà) - System Properties (Proprietà del sistema) - scheda Hardware. Fare clic su Device Manager (Gestione periferiche) e reinstallare il driver seguendo questa procedura.



1. Il simbolo che indica un errore di installazione della periferica è come al punto (A, B)
2. In questo caso, fare clic su “Scan for hardware changes” (Rileva modifiche hardware) per eseguire nuovamente l’installazione guidata. Se si verifica adesso un errore di installazione, fare clic su (A, B) e fare clic con il pulsante destro del mouse. Selezionare ‘Driver Update’ (Aggiornamento driver) nel menu a comparsa.

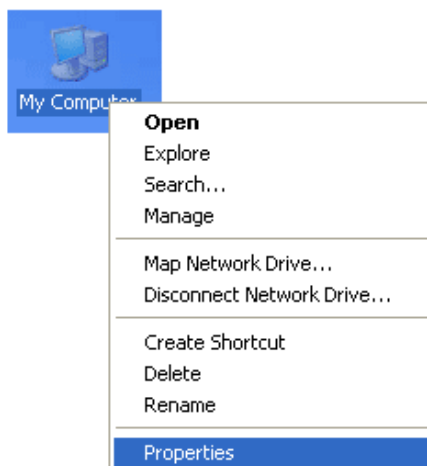
Controllo della configurazione



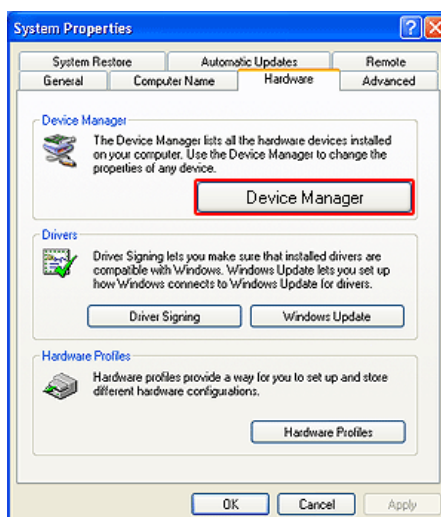
Nota

Al termine dell’installazione, è possibile controllare la configurazione come segue:

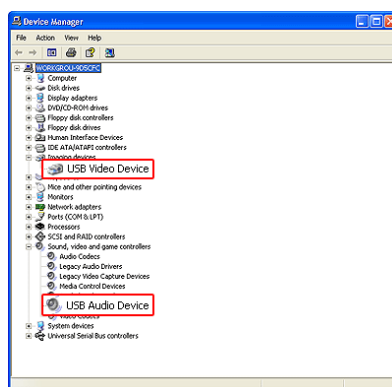
1. Fare clic su My computer (Risorse del computer), quindi scegliere Properties (Proprietà) - System Properties (Proprietà del sistema) - scheda Hardware.



2. Fare clic su Device Manager (Gestione periferiche).



3. Viene visualizzato l'elenco delle periferiche installate, come mostra la figura seguente.



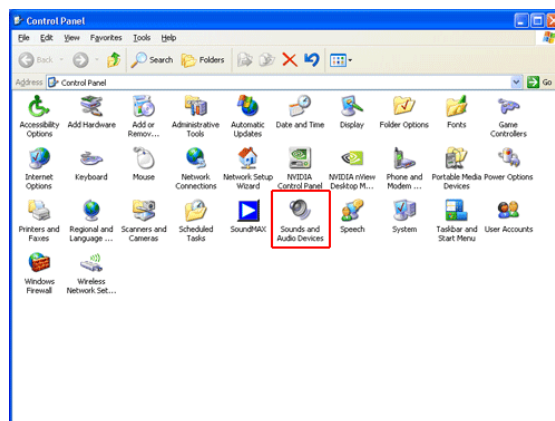
Controllo dell'installazione della videocamera web

1. Fare doppio clic su My Computer (Risorse del computer) sul desktop di Windows.
2. Fare doppio clic su USB Video Device #2. In questo modo è possibile verificare se la videocamera è installata correttamente, come mostrato nella figura sottostante.

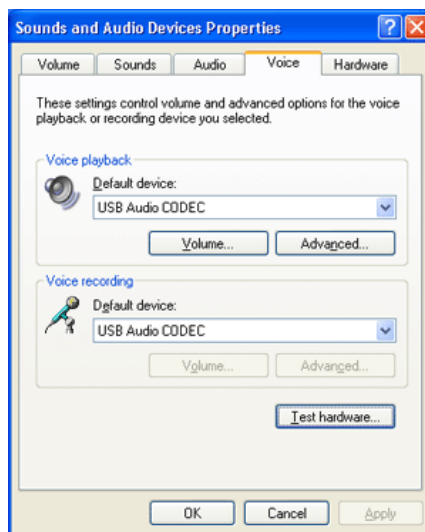


Controllo dell'installazione del microfono e dell'altoparlante

1. Fare doppio clic su Sounds and Audio Devices (Suoni e periferiche audio) nel Pannello di controllo.



2. Selezionare la scheda Voice (Voce) e fare clic su Test Hardware (Prova hardware).



Nota

Se l'audio del monitor è troppo basso, regolarlo dopo aver impostato il volume del PC sul livello massimo.

3. Seguire le istruzioni descritte di seguito. In questo modo è possibile verificare se il microfono e l'altoparlante sono installati correttamente.



Limitazioni sull'uso del monitor

1. Le funzioni audio e video di questo monitor, fatta eccezione per la funzione base di visualizzazione, vengono riconosciute come dispositivi USB.



Nota

Questo prodotto, se utilizzato come normale monitor, deve essere collegato con un cavo D-Sub (Analogico) o DVI-D (Digitale). I cavi USB vengono utilizzati per collegare le altre periferiche.

2. In alcuni casi, quando una periferica USB viene riconosciuta mentre è in funzione un lettore multimediale, è necessario chiuderle e riavviare il lettore affinché le periferiche audio e la videocamera funzionino normalmente
3. Se il PC non si avvia anche se il monitor è stato riconosciuto e il cavo USB è collegato, la versione del BIOS del PC potrebbe non essere aggiornata. Controllare che la versione del BIOS del PC sia aggiornata.
4. Talvolta, se il volume iniziale è troppo basso, il volume dell'audio potrà risultare eccessivamente basso a causa delle caratteristiche dei dispositivi audio USB. (Ciò può dipendere dal sistema operativo installato.). In questo caso, regolare il volume principale del PC a un livello più appropriato.
5. Questo monitor supporta solo Windows XP Service Pack 2 o versioni successive.



Nota

Service Pack 1 o versioni precedenti non sono supportate.

Questo monitor è concepito per offrire prestazioni ottimali con Windows XP Service Pack 2 e USB 2.0.

6. Se la versione USB è precedente alla 2.0, il monitor potrebbe non funzionare correttamente.
7. Se al computer sono collegati più monitor di questo modello, il dispositivo USB riconosciuto per ogni monitor potrebbe non funzionare correttamente.
8. Il MIC e l'altoparlante potrebbero generare disturbi, se questo monitor viene collocato troppo vicino.

{2063UW}

Web Cam Companion 2

Le videocamere digitali sono ormai entrate a far parte delle nostre case. Ciò ha fatto sì che sul mercato sia ora disponibile una vasta gamma di software per la modifica e la creazione di filmati amatoriali. Tra tutte queste telecamere, la più diffusa è la webcam, utilizzata per i più disparati scopi che vanno dalla semplice creazione di un video alle chat online. Come complemento alle piccole ma versatili webcam, ArcSoft Web Cam Companion 2™ offre un'ampia gamma di funzioni studiate e ottimizzate per l'uso di queste videocamere. Che siano utilizzate per una chat o per registrare automaticamente un movimento rilevato dal dispositivo, Web Cam Companion 2 è lo strumento completo che fa per voi!

- Requisiti di sistema

Windows XP/ Vista

PIII 800 MHz o equivalente (consigliato PIV 2.0 GHz o superiore)

100 MB di spazio libero su disco fisso per l'installazione del programma

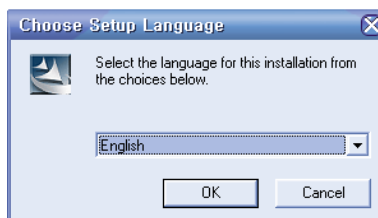
256 MB RAM (consigliati 512 MB DDR RAM)

Visualizzazione a colori a 16-bit a 800x600 (consigliati 32 MB di memoria video con supporto DirectX 3D)

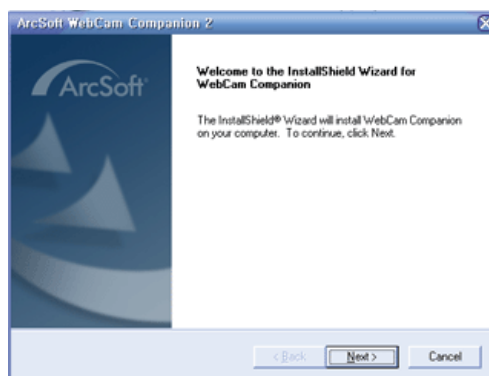
DirectX 8.1 o superiore (consigliato DirectX 9.0c)

Webcam

1. Inserire il CD Program Setup nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su Web Cam Companion 2 (WCC2).
3. Selezionare una lingua, quindi fare clic sul tasto "OK".



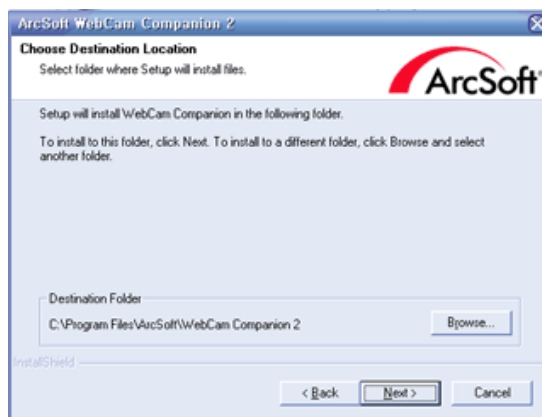
4. Fare clic sul tasto "Next".



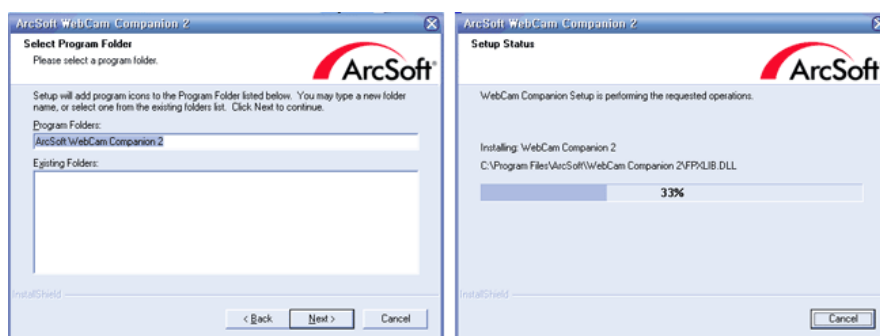
5. Fare clic sul tasto "Yes".



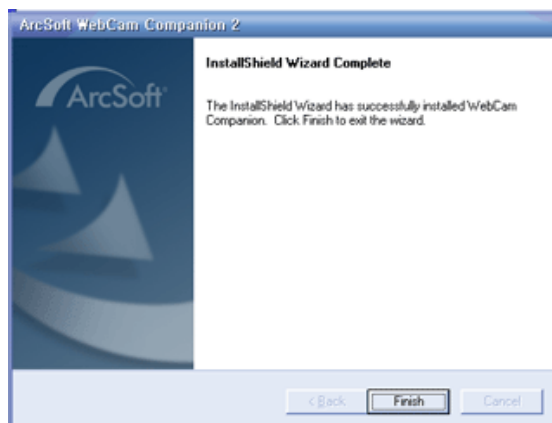
6. Fare clic sul tasto "Next".



7. Fare clic sul tasto “Next”.



8. Fare clic sul tasto "Finish". L'installazione di Web Cam Companion 2 è terminata.



Nota

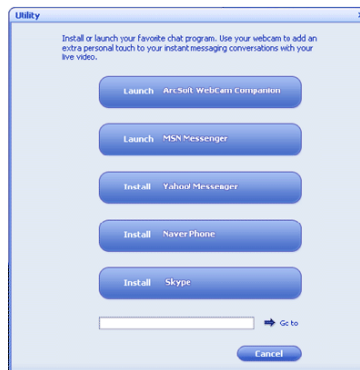
Per maggiori informazioni sull'uso del programma, vedere la sezione “Help” (Guida).

Apertura del programma di chat

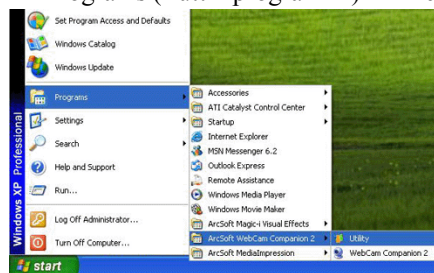
- Una volta completata l'installazione del programma Web Cam Companion 2, toccare  sul monitor per visualizzare la finestra di chat di Web Cam Companion 2, come mostrato nella figura sottostante.



- Installare o selezionare il programma di chat da utilizzare.



- Toccare 'A' sul monitor. Comparirà la finestra di chat del programma selezionato.
- Per modificare il programma di chat per il quale è stato creato il collegamento, selezionare Utility (Utilità) in Start (Avvio) -> All Programs (Tutti i programmi) -> Arcsoft Web Cam Companion 2.



{2063UW}

Magic-I Visual Effects

ArcSoft Magic-i™! Visual Effects è un'applicazione webcam pratica e semplice progettata per offrire una esperienza migliore all'utente di video chat mediante fotogrammi, effetti e temi. Grazie alla tecnologia "Video Plug-in", Magic-i Visual Effects viene automaticamente eseguita durante l'avviamento di una video chat con qualsiasi client per chat preferito, così da rendere veloce e semplice l'aggiunta di effetti video divertenti. E' anche compatibile con le più diffuse applicazioni per webcam come ArcSoft Web Cam Companion 2™!.

- Requisiti di sistema

Windows XP/ Vista

Pentium IV 1.6 GHz o equivalente (consigliato Pentium IV 2.4 GHz o superiore)

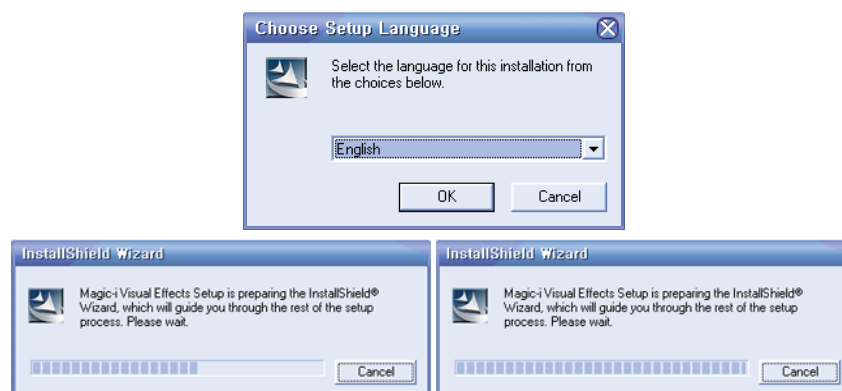
20 MB di spazio libero su disco fisso per l'installazione del programma

256 MB RAM (consigliati 512 MB DDR RAM)

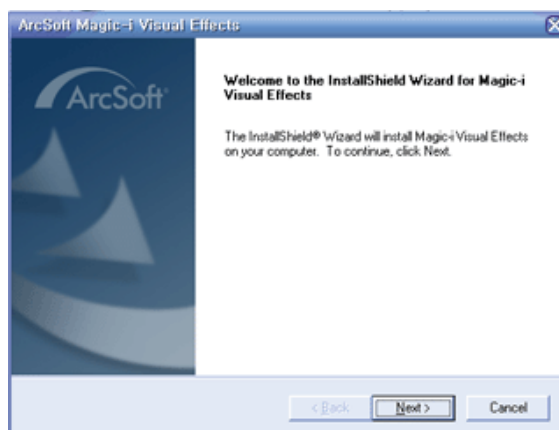
Visualizzazione a colori a 16-bit a 800x600 (consigliati 32 MB di memoria video con supporto DirectX 3D)

DirectX 9.0c o superiore

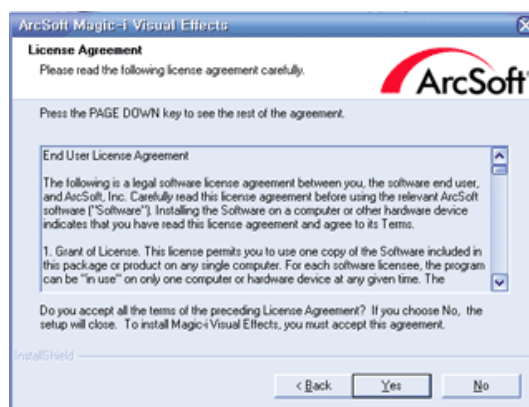
1. Inserire il CD Program Setup nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su Magic-I Visual Effects.
3. Selezionare una lingua, quindi fare clic sul tasto "OK".



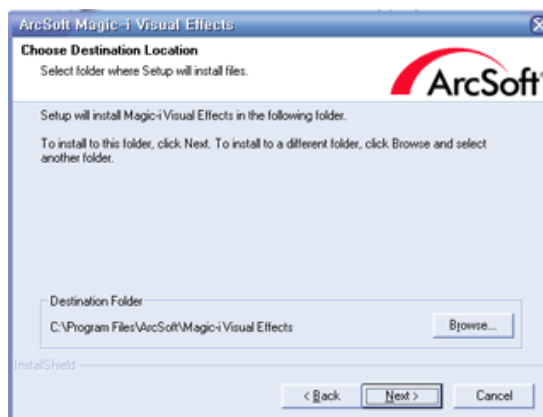
4. Fare clic sul tasto "Next".



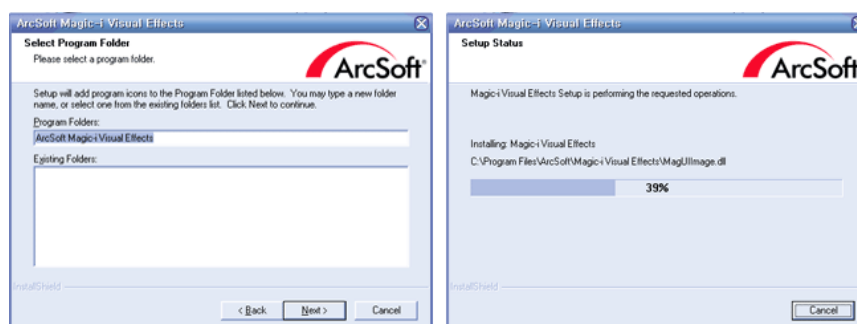
5. Fare clic sul tasto "Yes".



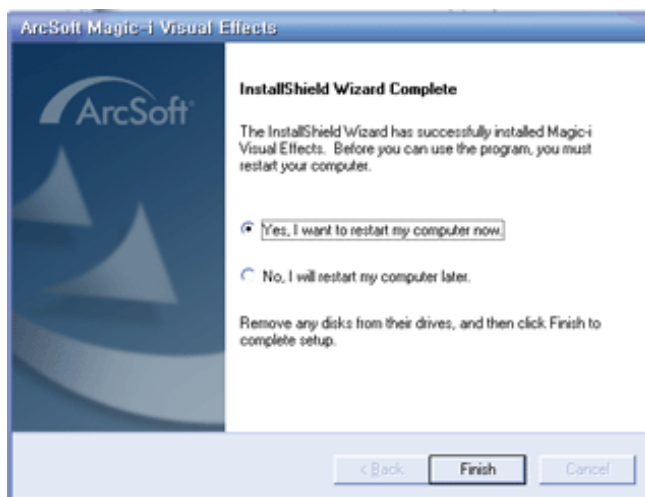
6. Fare clic sul tasto "Next".



7. Fare clic sul tasto “Next”.



8. Fare clic sul tasto "Finish". L'installazione di Magic-I Visual Effects è terminata.



Nota

Per maggiori informazioni sull'uso del programma, vedere la sezione “Help” (Guida).

{2063UW}

Media-Impression

ArcSoft MediaImpression™ è un sistema di gestione di file multimediali che offre infinite e divertenti possibilità per creare e condividere foto, video e musica.

- Requisiti di sistema

- Windows XP/ Vista

Pentium III 1 GHz o equivalente

512 MB RAM

150 MB di spazio libero su disco fisso

800x600 pixel, monitor a colori 16-bit

Microsoft Windows Media Player 9.0 o superiore

Microsoft DirectX 9.0 o superiore

consigliato Apple QuickTime® 7.0 o superiore

- Macintosh OS X 10.3, 10.4

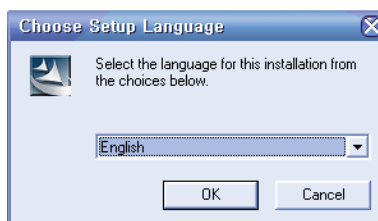
PowerPC G4 800 MHz, o processore Intel

150 MB di spazio libero su disco fisso

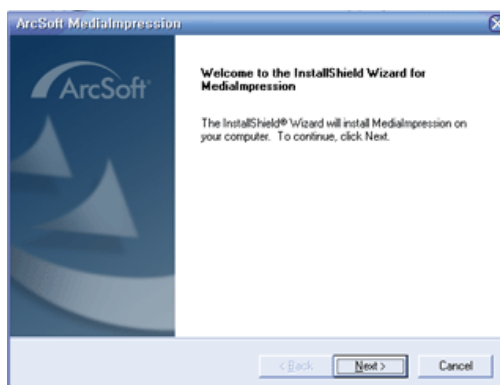
800x600 pixel, monitor a colori 16-bit

Apple QuickTime® 6.0 o superiore

1. Inserire il CD Program Setup nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su Media-Impression.
3. Selezionare una lingua, quindi fare clic sul tasto "OK".



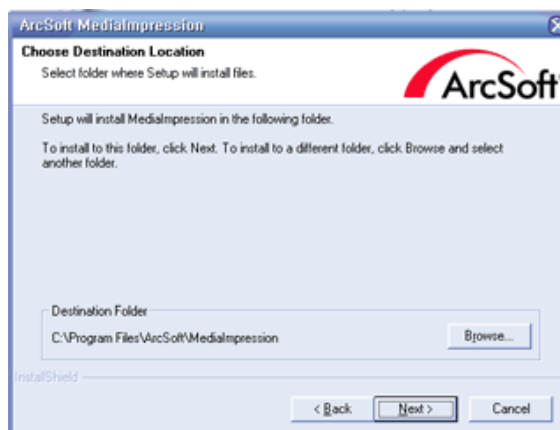
4. Fare clic sul tasto "Next".



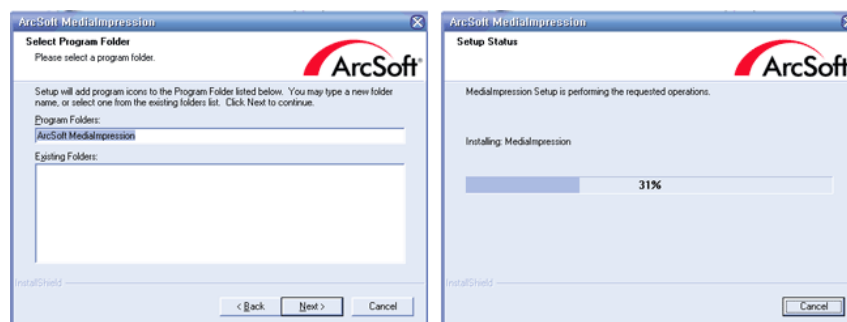
5. Fare clic sul tasto "Yes".



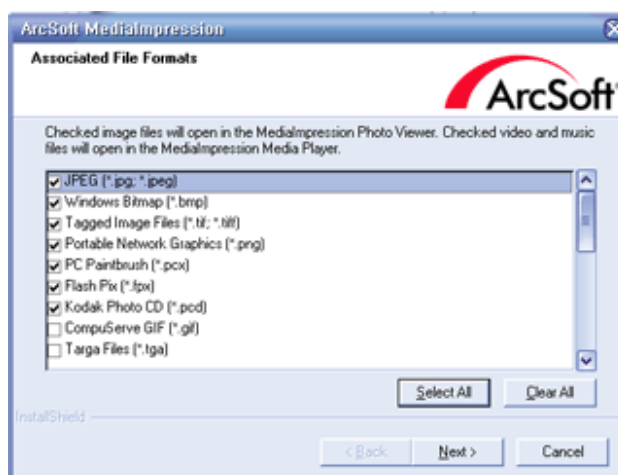
6. Fare clic sul tasto “Next”.



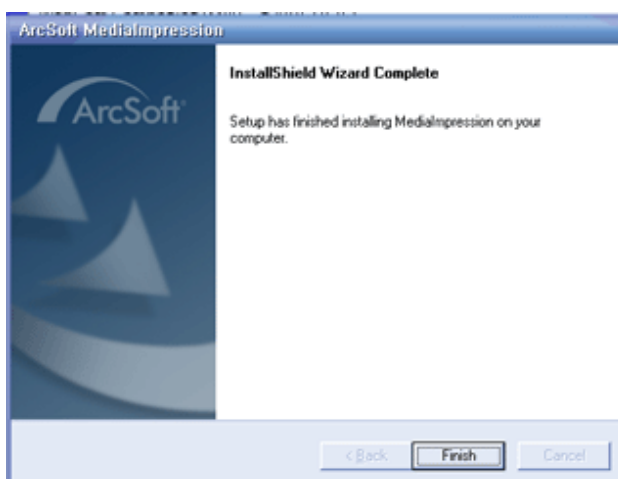
7. Fare clic sul tasto “Next”.



8. Selezionare un tipo di file e fare clic sul tasto “Next”.



9. Fare clic sul tasto "Finish". L'installazione di Media-Impression è terminata.



Nota

Per maggiori informazioni sull'uso del programma, vedere la sezione "Help" (Guida).

{2063UW}

Driver del monitor



Nota

Alla richiesta da parte del sistema operativo di fornire il driver del monitor, inserire il CD-ROM accluso a questo monitor. L'installazione del driver differisce da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni relative al sistema operativo utilizzato.

Preparare un disco vergine e scaricare il file del driver dal sito Internet qui indicato.

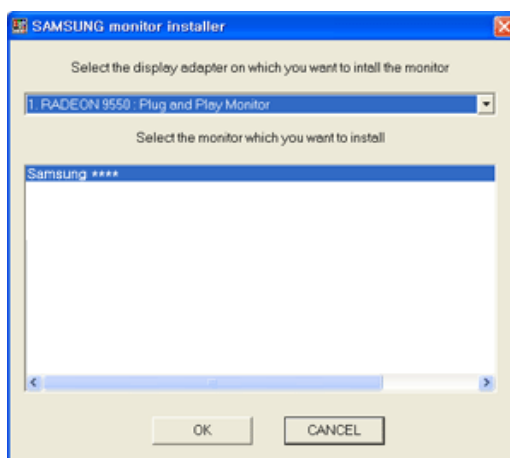
Sito Internet:

<http://www.samsung.com/> (Internazionale)

Installazione del Driver del monitor (Automatica)

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.

2. Fare clic su "Windows".
3. Scegliere il modello di monitor dall'elenco, quindi fare clic su "OK".



4. Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su "Continue Anyway (Continuare?)". Quindi fare clic su "OK" (Sistema Operativo Microsoft® Windows® XP/2000).



Nota

Questo driver del monitor è in via di certificazione per il logo MS, e la sua installazione non provoca danni al sistema in uso.

Una volta certificato, il driver verrà reso disponibile sulla homepage del sito Samsung dedicata al monitor.

<http://www.samsung.com/>

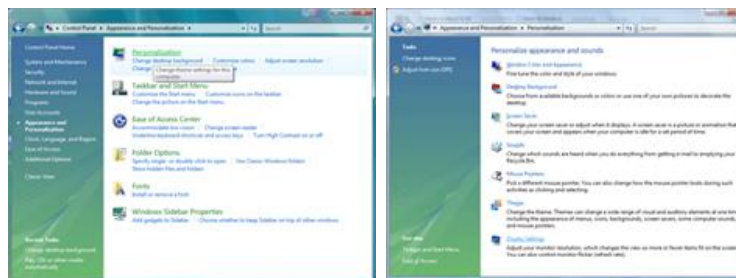
Installazione del Driver del monitor (Manuale)

Sistema Operativo Microsoft® Windows Vista™

1. Inserire il CD di installazione manuale nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su  (Start) quindi su "Pannello di controllo". Quindi, fare doppio clic su "Appearance and Personalization (Aspetto e personalizzazione)".



3. Fare clic su "Personalization (Personalizzazione)" quindi su "Display Settings (Impostazioni schermo)".

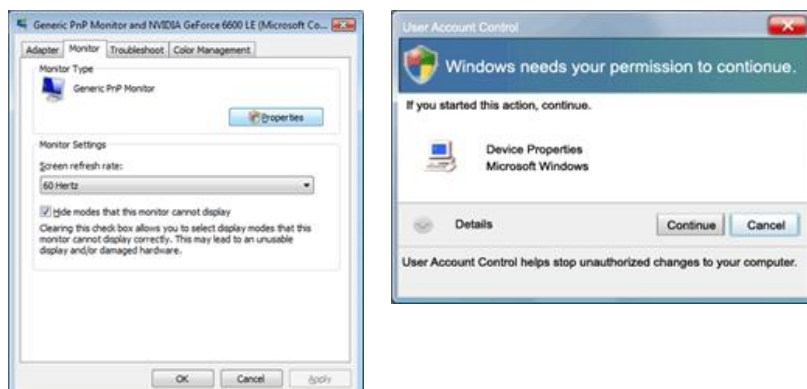


4. Fare clic su "Advanced Settings... (Impostazioni avanzate...)"



5. Fare clic su "Properties (Proprietà)" nella scheda "Monitor". Se il pulsante "Properties (Proprietà)" è disattivato, significa che la configurazione del monitor è completa. Il monitor può essere utilizzato così com'è.

Se viene visualizzato il messaggio "Windows needs... (Per continuare è necessario...)" come mostrato nella figura sottostante, fare clic su "Continue (Continua)".



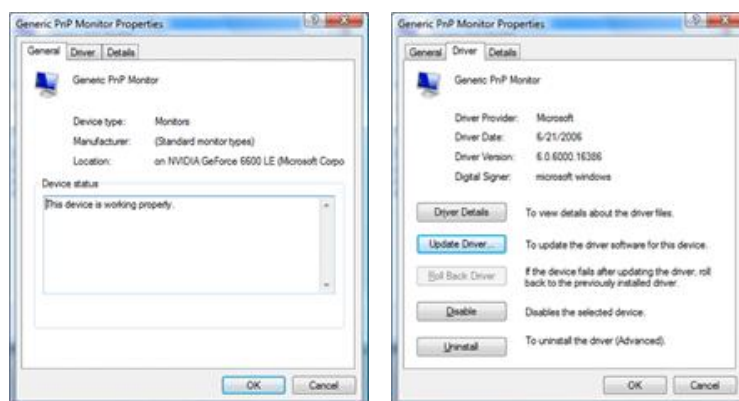


Nota

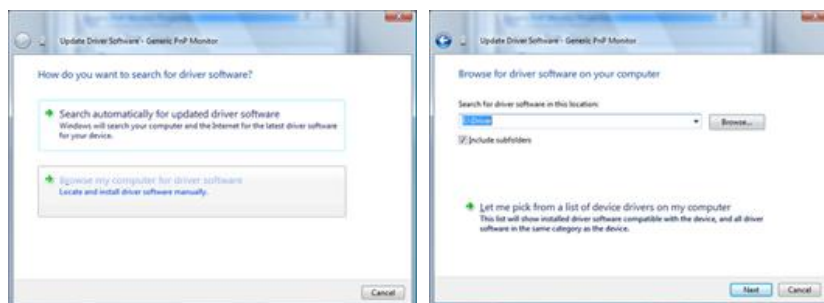
Questo driver del monitor è in via di certificazione per il logo MS, e la sua installazione non provoca danni al sistema in uso.

Una volta certificato, il driver verrà reso disponibile sulla homepage del sito Samsung dedicata al monitor.

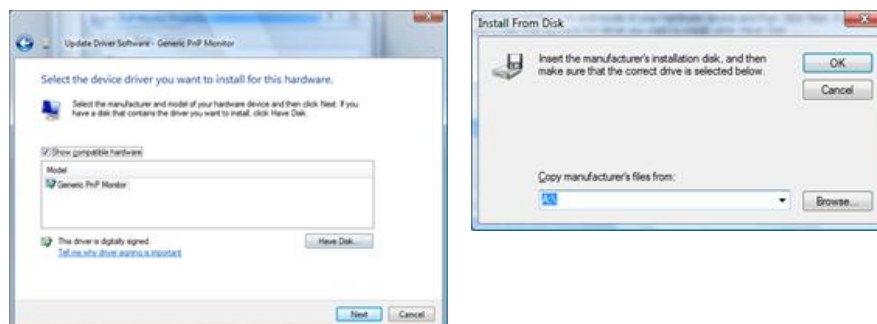
6. Fare clic su "Update Driver... (Aggiorna driver...)" nella scheda "Driver".



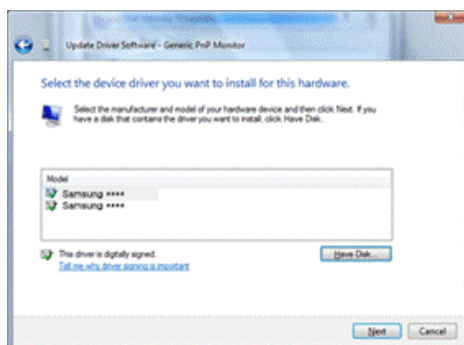
7. Spuntare la casella di controllo "Browse my computer for driver software (Cerca il software del driver nel computer)" e fare clic su "Let me pick from a list of device drivers on my computer (Scegli manualmente da un elenco di driver di dispositivo nel computer)".



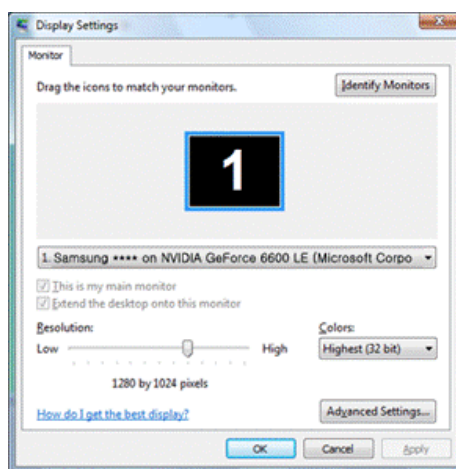
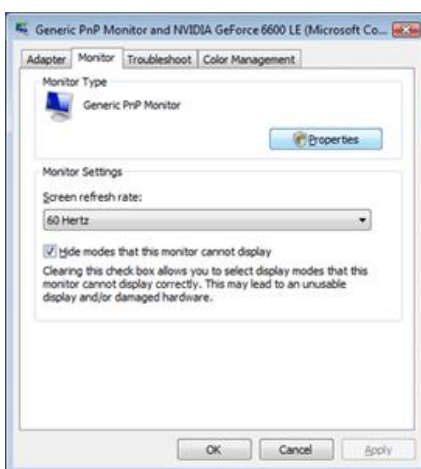
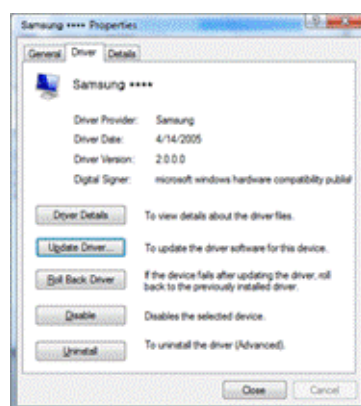
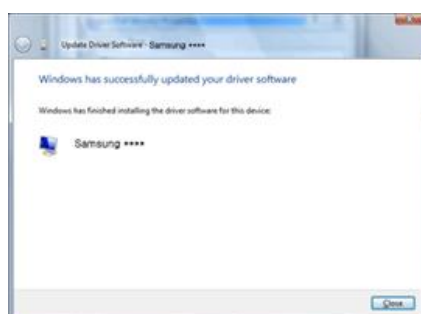
8. Fare clic su "Have Disk... (Disco driver...)" e selezionare la cartella (per esempio, D:\Drive) in cui è situato il file di impostazione del driver, e fare clic su "OK".



9. Selezionare il modello che corrisponde al proprio monitor dall'elenco disponibile, e fare clic su "Next (Avanti)".

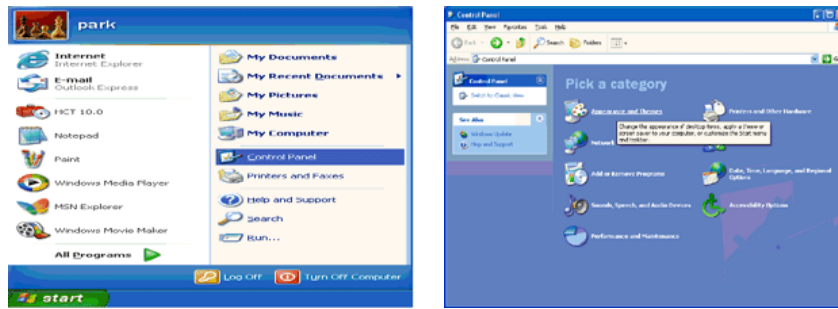


10. Fare clic su "Close (Chiudi)" → "Close (Chiudi)" → "OK" → "OK" nelle schermate successive.

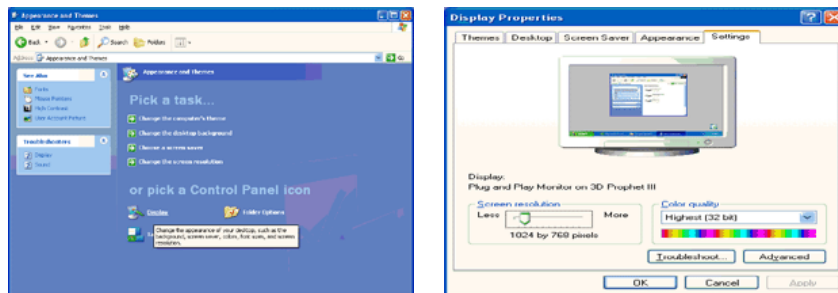


Sistema Operativo Microsoft® Windows® XP

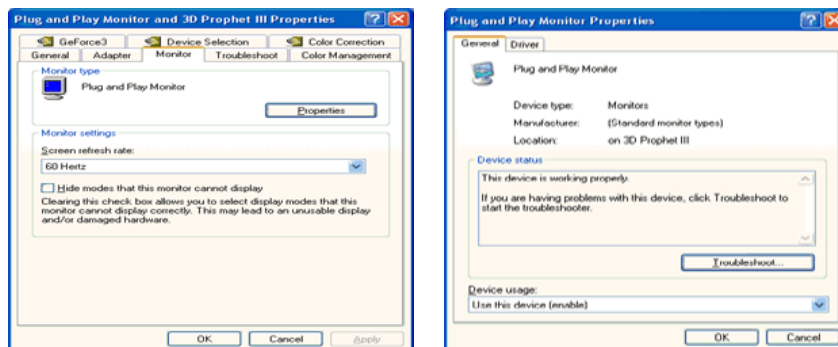
1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "Start" → "Control Panel (Pannello di controllo)" quindi sull'icona "Appearance and Themes (Aspetto e temi)".



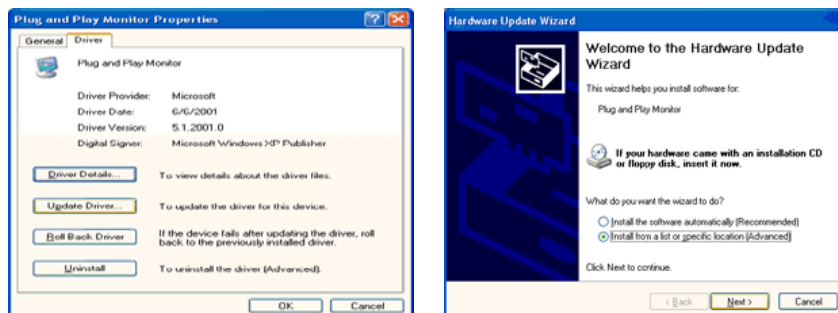
3. Fare clic sull'icona "Display (Schermo)" e selezionare la scheda "Settings (Impostazioni)" quindi su "Advanced... (Avanzate...)".



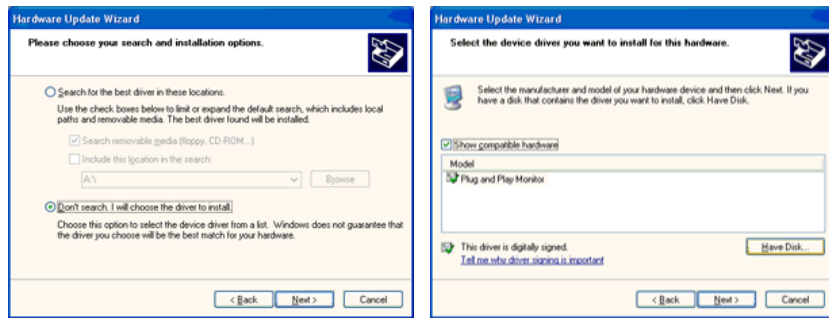
4. Fare clic su "Properties (Proprietà)" nella scheda "Monitor" e selezionare "Driver".



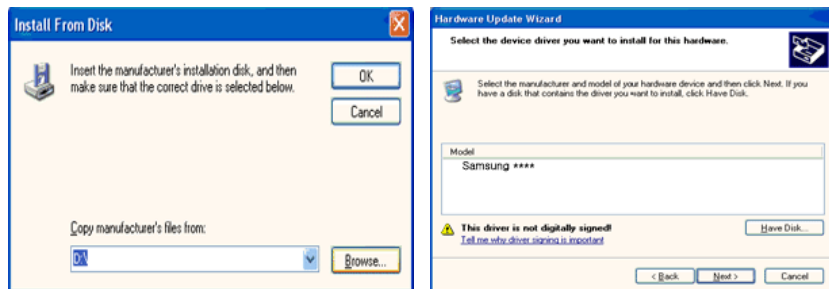
5. Fare clic su "Update Driver... (Aggiorna driver...)" e selezionare "Install from a list or... (Installa da un elenco o...)" quindi fare clic su "Next (Avanti)".



6. Selezionare "Don't search, I will... (Non effettuare la ricerca. La scelta...)" quindi fare clic su "Next (Avanti)" e poi su "Have disk (Disco driver)".



7. Fare clic su "Browse (Sfogliare)", scegliere A:(D:\Driver), selezionare dall'elenco il modello del monitor in uso e fare clic su "Next (Avanti)".



8. Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su "Continue Anyway (Continuare?)". Fare clic su "OK".



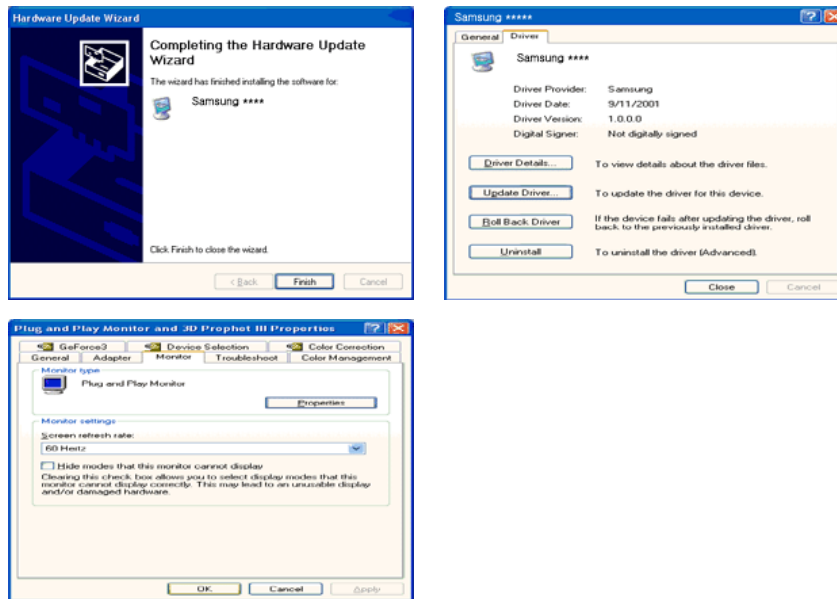
Nota

Questo driver del monitor è in via di certificazione per il logo MS, e la sua installazione non provoca danni al sistema in uso.

Una volta certificato, il driver verrà reso disponibile sulla homepage del sito Samsung dedicata al monitor.

<http://www.samsung.com/>

9. Fare clic su "Close (Chiudi)" quindi su "OK".



10. L'installazione del driver del monitor è terminata.

Sistema Operativo Microsoft® Windows® 2000

Quando sul monitor viene visualizzato il messaggio "Digital Signature Not Found (Firma digitale non trovata)", seguire la procedura sottostante.

1. Scegliere "OK" nella finestra "Insert disk (Inserire il disco)".
2. Fare clic su "Browse (Sfogliare)" nella finestra "File Needed (File necessario)".
3. Selezionare A:(D:\Driver) quindi fare clic su "Open (Apri)" e poi su "OK".

Come eseguire l'installazione

1. Fare clic su "Start", "Setting (Impostazioni)", "Control Panel (Pannello di controllo)".
2. Fare doppio clic sull'icona "Display (Schermo)".
3. Selezionare la scheda "Settings (Impostazioni)" e fare clic su "Advanced Properties (Proprietà avanzate)".
4. Selezionare "Monitor".

Caso 1: Se il tasto "Properties (Proprietà)" non è attivo, significa che il monitor è correttamente configurato. Interrompere l'installazione

Caso 2: Se il tasto "Properties (Proprietà)" è attivo, fare clic su "Properties (Proprietà)" e seguire i passaggi successivi.

5. Fare clic su "Driver", quindi su "Update Driver... (Aggiorna driver...)" e poi su "Next (Avanti)".
6. Selezionare "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Visualizza un elenco dei driver noti per questa periferica, per consentire di scegliere un driver specifico)" quindi fare clic su "Next (Avanti)" e poi su "Have disk (Disco driver)".
7. Fare clic su "Browse (Sfogliare)" quindi selezionare A:(D:\Driver).
8. Fare clic su "Open (Apri)" quindi su "OK".

9. Selezionare il modello del monitor e fare clic su "Next (Avanti)" quindi di nuovo su "Next (Avanti)".
10. Fare clic su "Finish (Fine)" e su Close (Chiudi)".

Se viene visualizzato il messaggio "Digital Signature Not Found (Firma digitale non trovata)" fare clic su "Yes (Sì)". Fare clic su "Finish (Fine)" e su Close (Chiudi)".

Sistema Operativo Microsoft® Windows® Millenium

1. Fare clic su "Start", "Setting (Impostazioni)", "Control Panel (Pannello di controllo)".
2. Fare doppio clic sull'icona "Display (Schermo)".
3. Selezionare la scheda "Settings (Impostazioni)" e fare clic su "Advanced Properties (Proprietà avanzate)".
4. Selezionare la scheda "Monitor".
5. Fare clic su "Change (Cambia)" nell'area "Monitor Type (Tipo di schermo)".
6. Selezionare "Specify the location of the driver (Specificare il percorso del driver)".
7. Selezionare "Display a list of all the driver in a specific location..." (Visualizza un elenco dei driver disponibili)" quindi fare clic su "Next (Avanti)".
8. Fare clic su "Have Disk (Disco driver)".
9. Specificare A:\(D:\driver) quindi fare clic su "OK".
10. Selezionare "Show all devices (Mostra tutte le periferiche)" e scegliere il monitor che corrisponde a quello collegato al proprio computer, quindi fare clic su "OK".
11. Continuare scegliendo "Close (Chiudi)" e fare clic su "OK" finché si chiude la finestra di dialogo Proprietà dello schermo.

Sistema Operativo Microsoft® Windows® NT

1. Fare clic su "Start", "Settings (Impostazioni)", "Control Panel (Pannello di controllo)", quindi fare doppio clic sull'icona "Display (Schermo)".
2. Nella finestra Display Registration Information (Informazioni registrazione schermo), fare clic sulla scheda Impostazioni quindi su "All Display Modes (Tutte le modalità di visualizzazione)".
3. Selezionare una modalità da usare (Risoluzione, Numero di colori e Vertical frequency (Frequenza verticale)) quindi fare clic su "OK".
4. Fare clic su "Apply (Applica)" se lo schermo funziona correttamente dopo aver fatto clic su "Test". Se lo schermo risulta disturbato, scegliere una modalità diversa (risoluzione, colori o frequenza inferiori).



Nota

Se in All Display Modes (Tutte le modalità di visualizzazione) non appare alcuna modalità, selezionare la risoluzione e la vertical frequency (frequenza verticale) facendo riferimento a quanto indicato in Preset Timing Modes (Modalità di timing predefinite) della guida dell'utente.

Linux Sistema Operativo

Per eseguire X-Window, è necessario usare il file X86Config, che è un tipo di file per l'impostazione di sistema.

1. Premere "Enter (Invio)" nella prima e nella seconda schermata dopo l'esecuzione del file X86Config.
2. Nella terza schermata è possibile impostare il mouse.
3. Impostare un mouse per il computer in uso.
4. Nella schermata successiva è possibile impostare una tastiera.
5. Impostare una tastiera per il computer in uso.
6. Nella schermata successiva è possibile impostare il monitor.
7. Innanzitutto, impostare la frequenza orizzontale del monitor in uso. (E' possibile inserire direttamente la frequenza.)
8. Impostare una vertical frequency (frequenza verticale) del monitor in uso. (E' possibile inserire direttamente la frequenza.)
9. Digitare il modello del monitor. Questa informazione non influenzerà l'esecuzione corrente di X-Window.
10. La procedura di impostazione del monitor è stata completata. Una volta completata l'impostazione dell'hardware eseguire X-Window.

{2063UW}

Natural Color

Programma Natural Color



Uno dei recenti problemi che gli utenti riscontrano durante l'uso di un PC consiste nel fatto che i colori delle immagini stampate con una stampante o digitalizzate con uno scanner o una fotocamera digitale non sono uguali a quelli visualizzati a schermo. Il software Natural Color risolve questo problema. Si tratta di un sistema di gestione del colore sviluppato da Samsung Electronics in collaborazione con Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Questo sistema è disponibile solo per i monitor Samsung, e consente di vedere le immagini visualizzate a schermo con le stesse tonalità di colore delle immagini digitalizzate o stampate. Per ulteriori informazioni, consultare la Guida in linea (F1) disponibile nel programma software.

Come installare il software Natural Color

Inserire il CD incluso nella confezione del monitor Samsung nell'unità CD-ROM. Viene visualizzata la schermata di avvio del programma Natural Color. Fare clic su Natural Color nella schermata iniziale per installare il software Natural Color.

Per installare il programma manualmente, inserire il CD incluso nella confezione del monitor Samsung nell'unità CD-ROM, fare clic su [Start] di Windows e selezionare [Run... (Esegui...)]. Digitare D:\color\NCPProSetup.exe e premere [Enter (Invio)]. (Se l'unità in cui è stato inserito il CD non è D:\, digitare l'unità appropriata.)

Come rimuovere il software Natural Color

Selezionare "Setting/Control Panel (Impostazioni/Pannello di controllo) nel menu "Start", quindi fare doppio clic su "Add/Delete a program (Aggiungi/Rimuovi programmi)". Selezionare Natural Color dall'elenco, quindi fare clic sul tasto "Add/Delete (Aggiungi/Rimuovi)".

{2063UW}

MagicTune™



Installazione

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic sul file di installazione di MagicTune™.



Nota

Se la finestra a comparsa per l'installazione del software non viene visualizzata, procedere con l'installazione usando il file eseguibile MagicTune contenuto nel CD.

3. Fare clic sulla lingua di installazione e fare clic su "Next (Avanti)".
4. Quando viene visualizzata la finestra Installation Shield Wizard (Installazione guidata), fare clic su "Next (Avanti)".
5. Selezionare "I agree to the terms of the license agreement (Accetto i termini della licenza)" per accettare i termini di utilizzo.
6. Scegliere la cartella di installazione del programma MagicTune™.
7. Fare clic su "Install (Installa)".
8. Viene visualizzata la finestra "Installation Status (Stato installazione)".
9. Fare clic su "Finish (Fine)".
10. Una volta completata l'installazione, sul desktop verrà visualizzata l'icona eseguibile MagicTune™. Fare doppio clic sull'icona per avviare il programma.

L'icona eseguibile MagicTune™ potrebbe non comparire in base alle specifiche del computer o del monitor. In questo caso, premere il tasto F5.

Problemi di installazione

L'installazione di MagicTune™ può essere influenzata da fattori quali la scheda video, la scheda madre e l'ambiente di rete.

Requisiti di sistema

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Si raccomanda di utilizzare MagicTune™ con Windows® 2000 o versioni successive.

Hardware

- 32 MB di memoria o superiore
- 60 MB di spazio libero su disco o superiore

Per maggiori informazioni, visitare il sito web MagicTune™.

Disinstallazione

Per disinstallare il software MagicTune™, fare clic su "Add or Remove Programs (Installazione applicazioni)" dal Pannello di controllo di Windows®.

Per rimuovere MagicTune™ seguire questa procedura.

1. Fare clic su [Task Tray (Barra delle applicazioni)] → [Start] → [Settings (Impostazioni)], quindi selezionare [Control Panel (Pannello di controllo)]. Con il sistema operativo Windows® XP, selezionare [Control Panel (Pannello di controllo)] nel menu [Start].
2. Fare clic sull'icona "Add or Remove Programs (Installazione applicazioni)" nel "Control Panel (Pannello di controllo)".
3. Nella schermata "Add or Remove Programs (Installazione applicazioni)" scorrere fino a trovare "MagicTune™." Fare clic per evidenziarlo.
4. Fare clic sul pulsante "Change/Remove (Cambia/Rimuovi)" per rimuovere il programma.
5. Fare clic su "Yes (Sì)" per avviare la procedura di disinstallazione.
6. Attendere fino a quando viene visualizzata la finestra di dialogo "Uninstall Complete (Disinstallazione completata)" al termine dell'operazione.



Nota

Per assistenza, FAQ (domande e risposte) e aggiornamenti sul software MagicTune™, visitare il sito web MagicTune™.

MagicTune™ è un programma aggiuntivo destinato ai monitor. Alcuni sistemi di elaborazione che dispongono di driver video di vecchia o nuova generazione non sono compatibili con MagicTune™. Si prega di visitare il sito MagicTune™ Website per l'assistenza tecnica al programma MagicTune™.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicTune™ è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corp.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Regolazione del monitor

{963UW}

Funzioni dirette

AUTO



Premendo il tasto 'AUTO' comparirà la schermata Regolazione auto come mostrato nella videata animata al centro.

Regolazione auto consente al monitor di adattarsi automaticamente al segnale Analog in ingresso. Il valori **Fine**, **Grossa** e **Position** vengono regolati automaticamente.

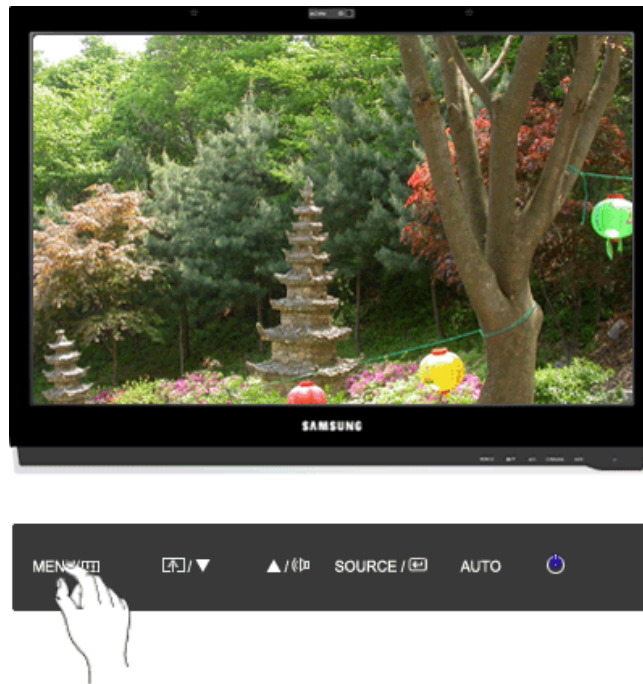
(Disponibile solo in modalità **Analogico**)

▶ Se Regolazione auto non funziona correttamente, premere nuovamente il tasto 'AUTO' per regolare l'immagine con più precisione.

▶ Se si modifica la risoluzione nel pannello di controllo, la funzione Auto verrà eseguita automaticamente.

Blocco e sblocco OSD

Quando si preme il tasto AUTO dopo aver bloccato gli OSD



Quando si preme il tasto MENU dopo aver bloccato gli OSD



Questa funzione blocca gli OSD in modo da mantenere lo stato corrente e impedire ad altri di modificare le impostazioni correnti.

Blocco: Tenere premuto il tasto MENU per cinque (5) secondi per attivare la funzione di blocco modifiche OSD.

Sblocco: Tenere premuto il tasto MENU per cinque (5) secondi per disattivare la funzione di blocco modifiche OSD.



Anche se la funzione di blocco della regolazione dell'OSD è attiva, è ancora possibile regolare la luminosità, il contrasto e il **Tasto utente** () utilizzando il tasto Direct.

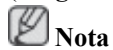
Tasto utente



E' possibile personalizzare l'assegnazione del tasto Personalizzato a piacere.

Per vedere la schermata operativa visualizzata alla pressione del tasto [] una volta configurato il tasto personalizzato per una funzione, fare clic sul nome di ogni funzione.

(MagicBright - MagicColor - Effetto colore - Dim. Immagine)



E' possibile configurare un tasto personalizzato per una determinata funzione mediante **Impostazione > Tasto utente**.

Volume



Se gli OSD non sono visibili a schermo, premere il pulsante per regolare il volume.

SOURCE



Seleziona il segnale video mentre il menu OSD è disattivo.

{963UW}

Funzione OSD

	Immagine	Luminosità	Contrasto	MagicBright		
	Colore	MagicColor	Toni colore	Controllo Colore	Effetto colore	col- Gamma
	Image	Grossa	Fine	Nitidezza	H-Position	V-Position
	OSD	Lingua	H-Position	V-Position	Trasparenza	Visual ora
	Impostazione	Reset	Tasto utente	Timer spegnim.	Sorgente automatica	au- Dim. Imma-
	Informazioni					gine

Immagine

Luminosità

(Non disponibile in modalità **MagicBright** di **Contrasto Dinamico**.)

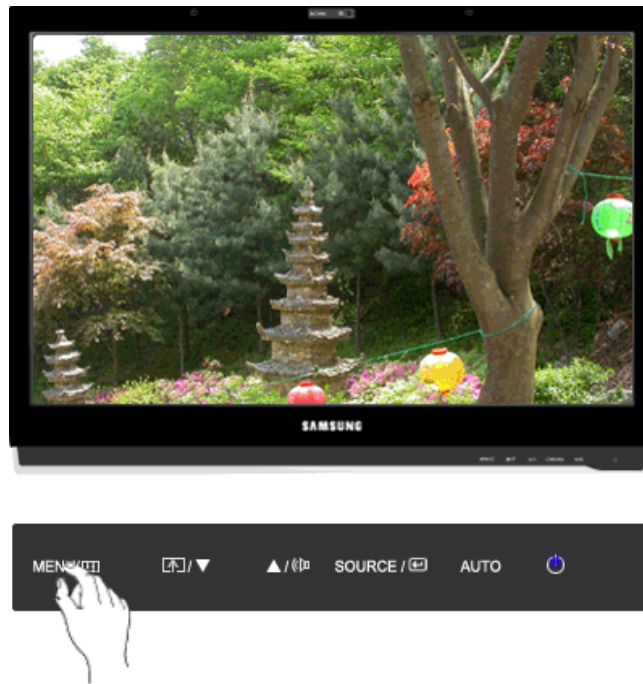


E' possibile utilizzare i menu a video per regolare la luminosità in base alle preferenze dell'utente.

MENU →  →  → ▲, ▼ → MENU

Contrasto

(Non disponibile in modalità **MagicBright** di **Contrasto Dinamico**.)



E' possibile utilizzare i menu a video per regolare il contrasto in base alle preferenze dell'utente.

(In modalità **MagicColor** non sono disponibili le opzioni **Pieno** e **Intelligente**.)

MENU → [Left Arrow] → ▲, ▼ → [Right Arrow] → ▲, ▼ → MENU

MagicBright



Premere il tasto [Up Arrow] per scorrere le modalità preconfigurate disponibili.

MagicBright è una nuova funzione che offre un ambiente di visualizzazione ottimale in base al tipo di immagine che si sta guardando. Attualmente sono disponibili sette diverse modalità: **Personaliz-**

zato, Testo, Internet, Giochi, Sport, Film e Contrasto Dinamico. Ogni modalità ha il proprio valore di luminosità predefinito. È possibile selezionare una delle sette modalità semplicemente premendo il tasto **Tasto utente**.

- **Personalizzato**

Sebbene i valori siano stati accuratamente scelti dai nostri ingegneri, tali impostazioni potrebbero non risultare confortevoli per le preferenze dell'utente.

In questo caso, regolare la luminosità e il contrasto utilizzando il menu OSD.

- **Testo**

Per documenti o testi complessi.

- **Internet**

Per lavorare con un insieme di immagini di testo e grafiche.

- **Giochi**

Per guardare immagini in movimento, come per esempio quelle di un videogioco.

- **Sport**

Per guardare immagini in movimento, come per esempio quelle di un evento sportivo.

- **Film**

Per guardare immagini in movimento, come per esempio quelle di un DVD o un Video CD.

- **Contrasto Dinamico**

Contrasto Dinamico rileva automaticamente la distribuzione del segnale visivo di ingresso per creare un contrasto ottimale.

MENU →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU



Colore

(Non disponibile in modalità **MagicBright** di **Contrasto Dinamico**.)

MagicColor



MagicColor è una nuova tecnologia sviluppata da Samsung per migliorare le immagini digitali e visualizzare i colori naturali in modo più nitido senza influenzare la qualità delle immagini stesse.

- **Off** - Torna alla modalità originale.
- **Demo** - La schermata compare sulla destra prima dell'applicazione della funzione **MagicColor** e sulla sinistra dopo l'attivazione di **MagicColor**.
- **Pieno** - Non solo visualizza colori naturali più vividi, ma visualizza anche una colorazione dell'incarnato più naturale.
- **Intelligente** - Visualizza i colori naturali più vividi con più nitidezza.

MENU → ▲, ▼ → [MAGICCOLOR] → [MAGICCOLOR] → ▲, ▼ → MENU

Toni colore



Il tono del colore può essere modificato e si può selezionare una delle quattro modalità.

- **Freddo** - Rende più freddi i bianchi.
- **Normale** - Mantiene il livello dei bianchi.
- **Caldo** - Rendo più caldi i bianchi.
- **Personalizzato** - Selezionare questa modalità per regolare l'immagine secondo le proprie preferenze.

(In modalità **MagicColor** non sono disponibili le opzioni **Pieno** e **Intelligente**.)

MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU

Controllo Colore



Regola singolarmente il bilanciamento dei colori **Rosso**, **Verde** e **Blu**.

(In modalità **MagicColor** non sono disponibili le opzioni **Pieno** e **Intelligente**.)

MENU → ▲, ▼ → [Left Arrow] → ▲, ▼ → [Right Arrow] → ▲, ▼ → [Left Arrow] → ▲, ▼ → MENU

Effetto colore



E' possibile cambiare l'aspetto generale cambiando i colori dello schermo.

(In modalità **MagicColor** non sono disponibili le opzioni **Pieno** e **Intelligente**.)

- **Off** - Questo valore applica un colore acromatico allo schermo per regolare gli effetti.
- **Scala dei grigi** - vengono visualizzati i colori preimpostati bianco e nero.
- **Verde** - Questo valore applica un effetto di colore verde a uno schermo bianco e nero.
- **Acqua** - Questo valore applica un effetto di colore verde acqua a uno schermo bianco e nero.
- **Seppia** - Questo valore applica un effetto di colore seppia a uno schermo bianco e nero.

MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → MENU

Gamma



Gamma La correzione gamma modifica la luminanza dei colori utilizzando la luminanza intermedia.

- **Modalità1**
- **Modalità2**
- **Modalità3**

MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → MENU

Immagine

Grossa



Elimina i disturbi come per es. le strisce verticali.

La regolazione **Grossa** può spostare l'area dell'immagine a schermo. Per riposizionarla al centro, utilizzare il menu per il controllo orizzontale.

(Disponibile solo in modalità **Analogico**)

MENU → ▲, ▼ →  →  → ▲, ▼ → MENU

Fine



Elimina i disturbi come per es. le strisce orizzontali.

Se il disturbo persiste anche dopo la sintonizzazione **Fine**, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock).

(Disponibile solo in modalità **Analogico**)

MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → MENU

Nitidezza



Modifica la nitidezza dell'immagine.

(In modalità **MagicColor** non sono disponibili le opzioni **Pieno** e **Intelligente**.)

MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → MENU

H-Position



Modifica la posizione orizzontale dell'intera visualizzazione del monitor.

(Disponibile solo in modalità **Analogico**)

MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → MENU

V-Position



Modifica la verticale dell'intera visualizzazione del monitor.

(Disponibile solo in modalità **Analogico**)

MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → MENU

OSD

Lingua



E' possibile selezionare una lingua tra le nove disponibili.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe

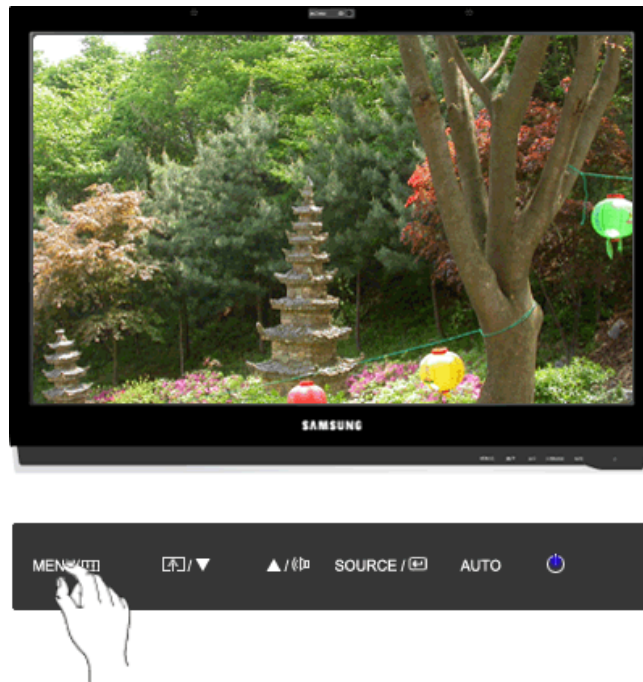


Nota

La lingua selezionata riguarda solo la lingua del menu OSD. Non modifica in alcun modo l'impostazione del computer.

MENU → ▲, ▼ → [Left] → [Right] → ▲, ▼ → MENU

H-Position



E' possibile modificare la posizione orizzontale del menu OSD sul monitor.

MENU → ▲, ▼ → [Left] → ▲, ▼ → [Right] → ▲, ▼ → MENU

V-Position



E' possibile modificare la posizione verticale del menu OSD sul monitor.

MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → MENU

Trasparenza



Modificare la trasparenza dello sfondo dell'OSD.

- Off
- On

MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → MENU

Visual ora



Il menu viene disattivato automaticamente se non vengono effettuate regolazioni per un certo periodo di tempo.

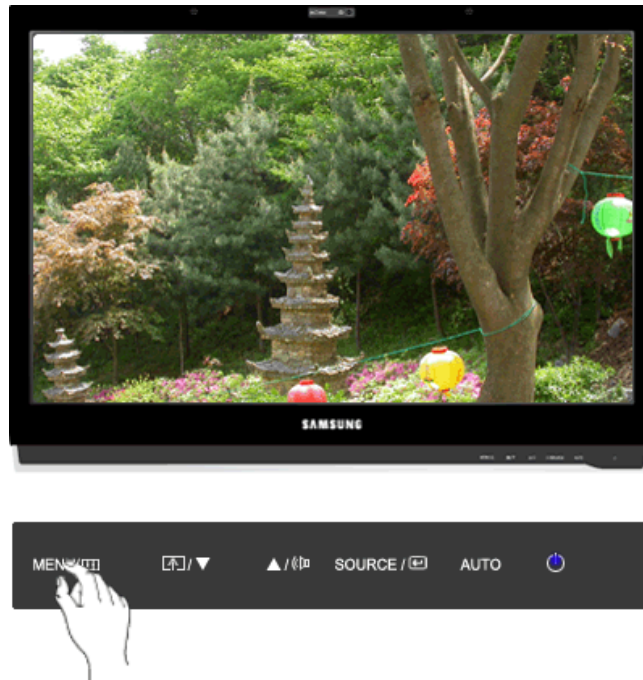
E' possibile impostare il periodo di tempo che deve trascorrere prima che il menu venga disattivato.

- 5 sec
- 10 sec
- 20 sec
- 200 sec

MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → MENU

Impostazione

Reset

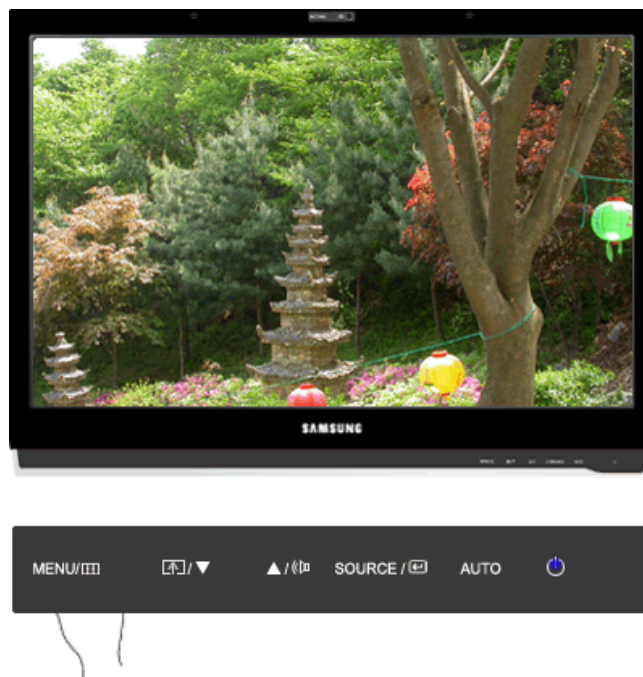


Ripristina i valori preimpostati del prodotto.

- NO
- Sì

MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → MENU

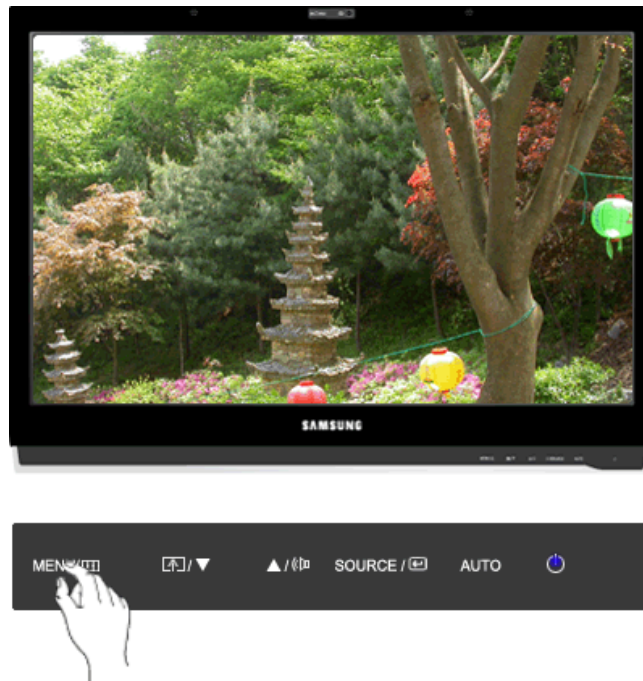
Tasto utente



E' possibile specificare una funzione da attivare alla pressione del tasto **Tasto utente** (.

MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU

Timer spegnim.



Il monitor si spegnerà automaticamente all'ora specificata.

- Off
- On

MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU

Sorgent automatica



Selezionare **Sorgent automatica** per far sì che il monitor selezioni automaticamente la sorgente del segnale.

- **Auto**
- **Manuale**

MENU → ▲, ▼ → [] → [] → ▲, ▼ → MENU

Dim. Immagine



E' possibile cambiare la dimensione dello schermo visualizzato sul monitor.

- **Auto** - Lo schermo viene visualizzato secondo il formato di visualizzazione dei segnali di ingresso.
- **Wide** - Viene visualizzato uno schermo pieno indipendentemente dal formato dei segnali di ingresso.

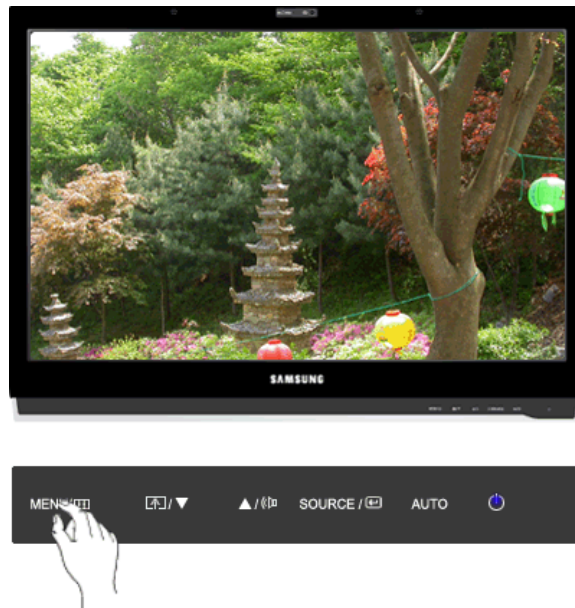


Nota

- I segnali non riportati nella tabella delle modalità standard non sono supportati.
- Se il formato wide è la risoluzione ottimale del monitor impostata sul proprio PC, questa funzione non viene eseguita.

MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → MENU

Informazioni



Mostra una modalità di visualizzazione della sorgente video nella schermata OSD.

MENU → ▲, ▼ → MENU

{2063UW}

Funzioni dirette

AUTO



Premendo il tasto 'AUTO' comparirà la schermata Regolazione auto come mostrato nella videata animata al centro.

Regolazione auto consente al monitor di adattarsi automaticamente al segnale Analog in ingresso. Il valori **Fine**, **Grossa** e **Position** vengono regolati automaticamente.

(Disponibile solo in modalità **Analogico**)

▶ Se Regolazione auto non funziona correttamente, premere nuovamente il tasto 'AUTO' per regolare l'immagine con più precisione.

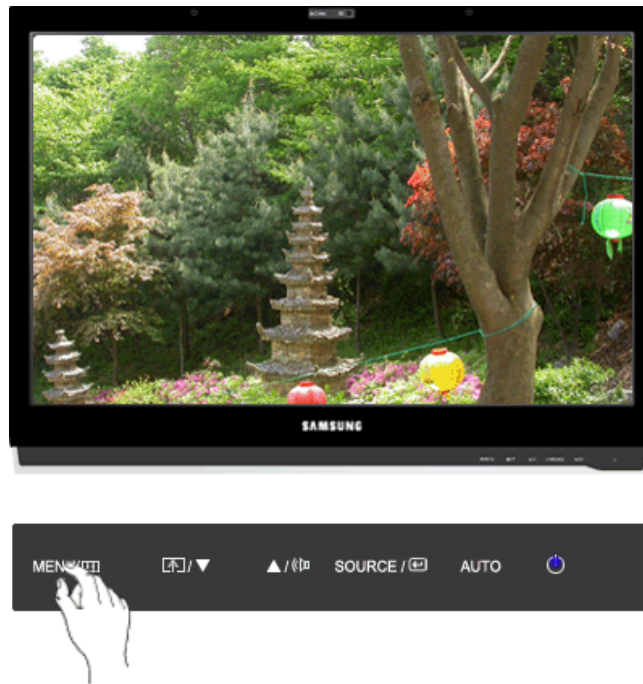
▶ Se si modifica la risoluzione nel pannello di controllo, la funzione Auto verrà eseguita automaticamente.

Blocco e sblocco OSD

Quando si preme il tasto AUTO dopo aver bloccato gli OSD



Quando si preme il tasto MENU dopo aver bloccato gli OSD



Questa funzione blocca gli OSD in modo da mantenere lo stato corrente e impedire ad altri di modificare le impostazioni correnti.

Blocco: Tenere premuto il tasto MENU per cinque (5) secondi per attivare la funzione di blocco modifiche OSD.

Sblocco: Tenere premuto il tasto MENU per cinque (5) secondi per disattivare la funzione di blocco modifiche OSD.



Nota

Anche se la funzione di blocco della regolazione dell'OSD è attiva, è ancora possibile regolare la luminosità, il contrasto e il **Tasto utente** () utilizzando il tasto Direct.

Tasto utente



E' possibile personalizzare l'assegnazione del tasto Personalizzato a piacere.

Per vedere la schermata operativa visualizzata alla pressione del tasto [] una volta configurato il tasto personalizzato per una funzione, fare clic sul nome di ogni funzione.

(**MagicBright** - **MagicColor** - **Effetto colore** - **Dim. Immagine**)



Nota

E' possibile configurare un tasto personalizzato per una determinata funzione mediante **Impostazione > Tasto utente**.

Volume



Se gli OSD non sono visibili a schermo, premere il pulsante per regolare il volume.

SOURCE



Seleziona il segnale video mentre il menu OSD è disattivo.

{2063UW}

Funzione OSD

	Immagine	Luminosità	Contrasto	MagicBright			
	Colore	MagicColor	Toni colore	Controllo Colore	Effetto colore	col-Gamma	
	Image	Grossa	Fine	Nitidezza	H-Position	V-Position	
	OSD	Lingua	H-Position	V-Position	Trasparenza	Visual ora	
	Impostazione	Reset	Tasto utente	Timer spegnim.	Sorgente automatica	au-Dim.	Immagine
	Informazioni						

Immagine

Luminosità

(Non disponibile in modalità **MagicBright** di **Contrasto Dinamico**.)

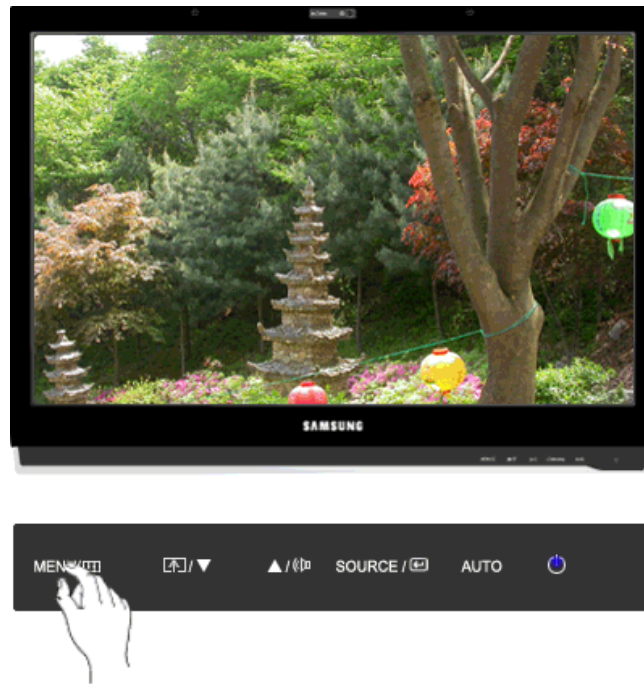


E' possibile utilizzare i menu a video per regolare la luminosità in base alle preferenze dell'utente.

MENU →  →  → ▲, ▼ → MENU

Contrasto

(Non disponibile in modalità **MagicBright** di **Contrasto Dinamico**.)

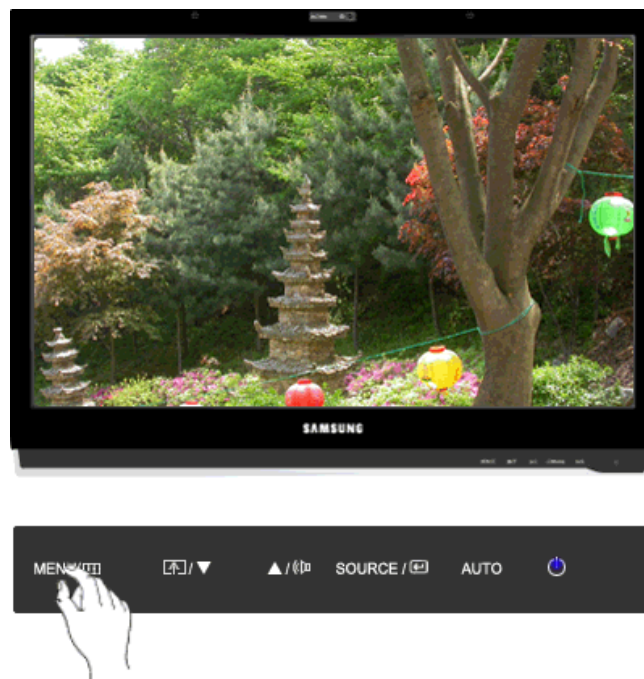


E' possibile utilizzare i menu a video per regolare il contrasto in base alle preferenze dell'utente.

(In modalità **MagicColor** non sono disponibili le opzioni **Pieno** e **Intelligente**.)

MENU → [Left Arrow] → ▲, ▼ → [Right Arrow] → ▲, ▼ → MENU

MagicBright



Premere il tasto [Up Arrow] per scorrere le modalità preconfigurate disponibili.

MagicBright è una nuova funzione che offre un ambiente di visualizzazione ottimale in base al tipo di immagine che si sta guardando. Attualmente sono disponibili sette diverse modalità: **Personaliz-**

zato, Testo, Internet, Giochi, Sport, Film e Contrasto Dinamico. Ogni modalità ha il proprio valore di luminosità predefinito. È possibile selezionare una delle sette modalità semplicemente premendo il tasto **Tasto utente**.

- **Personalizzato**

Sebbene i valori siano stati accuratamente scelti dai nostri ingegneri, tali impostazioni potrebbero non risultare confortevoli per le preferenze dell'utente.

In questo caso, regolare la luminosità e il contrasto utilizzando il menu OSD.

- **Testo**

Per documenti o testi complessi.

- **Internet**

Per lavorare con un insieme di immagini di testo e grafiche.

- **Giochi**

Per guardare immagini in movimento, come per esempio quelle di un videogioco.

- **Sport**

Per guardare immagini in movimento, come per esempio quelle di un evento sportivo.

- **Film**

Per guardare immagini in movimento, come per esempio quelle di un DVD o un Video CD.

- **Contrasto Dinamico**

Contrasto Dinamico rileva automaticamente la distribuzione del segnale visivo di ingresso per creare un contrasto ottimale.

MENU →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU



Colore

(Non disponibile in modalità **MagicBright** di **Contrasto Dinamico**.)

MagicColor



MagicColor è una nuova tecnologia sviluppata da Samsung per migliorare le immagini digitali e visualizzare i colori naturali in modo più nitido senza influenzare la qualità delle immagini stesse.

- **Off** - Torna alla modalità originale.
- **Demo** - La schermata compare sulla destra prima dell'applicazione della funzione **MagicColor** e sulla sinistra dopo l'attivazione di **MagicColor**.
- **Pieno** - Non solo visualizza colori naturali più vividi, ma visualizza anche una colorazione dell'incarnato più naturale.
- **Intelligente** - Visualizza i colori naturali più vividi con più nitidezza.

MENU → ▲, ▼ → [Picture Icon] → [Volume Icon] → ▲, ▼ → MENU

Toni colore



Il tono del colore può essere modificato e si può selezionare una delle quattro modalità.

- **Freddo** - Rende più freddi i bianchi.
- **Normale** - Mantiene il livello dei bianchi.
- **Caldo** - Rendo più caldi i bianchi.
- **Personalizzato** - Selezionare questa modalità per regolare l'immagine secondo le proprie preferenze.

(In modalità **MagicColor** non sono disponibili le opzioni **Pieno** e **Intelligente**.)

MENU → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → MENU

Controllo Colore



Regola singolarmente il bilanciamento dei colori **Rosso**, **Verde** e **Blu**.

(In modalità **MagicColor** non sono disponibili le opzioni **Pieno** e **Intelligente**.)

MENU → ▲, ▼ →

Effetto colore



E' possibile cambiare l'aspetto generale cambiando i colori dello schermo.

(In modalità **MagicColor** non sono disponibili le opzioni **Pieno** e **Intelligente**.)

- **Off** - Questo valore applica un colore acromatico allo schermo per regolare gli effetti.
- **Scala dei grigi** - vengono visualizzati i colori preimpostati bianco e nero.
- **Verde** - Questo valore applica un effetto di colore verde a uno schermo bianco e nero.
- **Acqua** - Questo valore applica un effetto di colore verde acqua a uno schermo bianco e nero.
- **Seppia** - Questo valore applica un effetto di colore seppia a uno schermo bianco e nero.

MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → MENU

Gamma



Gamma La correzione gamma modifica la luminanza dei colori utilizzando la luminanza intermedia.

- **Modalità1**
- **Modalità2**
- **Modalità3**

MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → MENU

Immagine

Grossa



Elimina i disturbi come per es. le strisce verticali.

La regolazione **Grossa** può spostare l'area dell'immagine a schermo. Per riposizionarla al centro, utilizzare il menu per il controllo orizzontale.

(Disponibile solo in modalità **Analogico**)

MENU → ▲, ▼ →  →  → ▲, ▼ → MENU

Fine



Elimina i disturbi come per es. le strisce orizzontali.

Se il disturbo persiste anche dopo la sintonizzazione **Fine**, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock).

(Disponibile solo in modalità **Analogico**)

MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → MENU

Nitidezza



Modifica la nitidezza dell'immagine.

(In modalità **MagicColor** non sono disponibili le opzioni **Pieno** e **Intelligente**.)

MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → MENU

H-Position

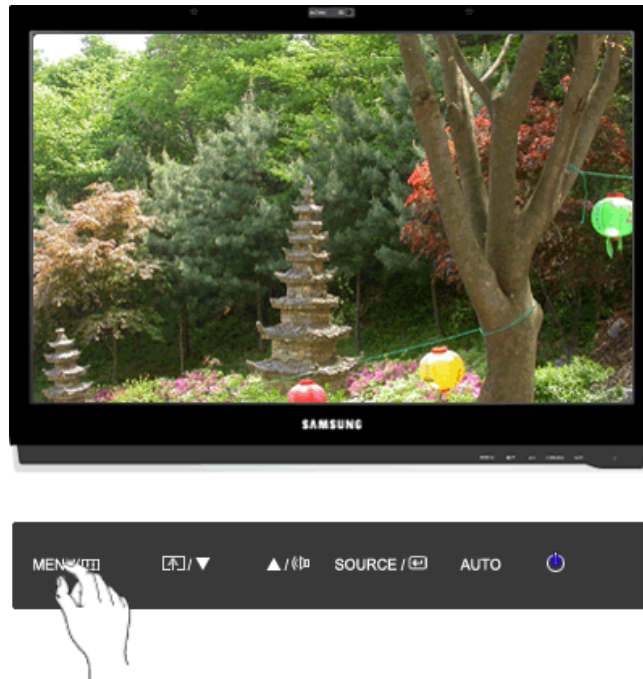


Modifica la posizione orizzontale dell'intera visualizzazione del monitor.

(Disponibile solo in modalità **Analogico**)

MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → MENU

V-Position



Modifica la verticale dell'intera visualizzazione del monitor.

(Disponibile solo in modalità **Analogico**)

MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → MENU

OSD

Lingua



E' possibile selezionare una lingua tra le nove disponibili.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe

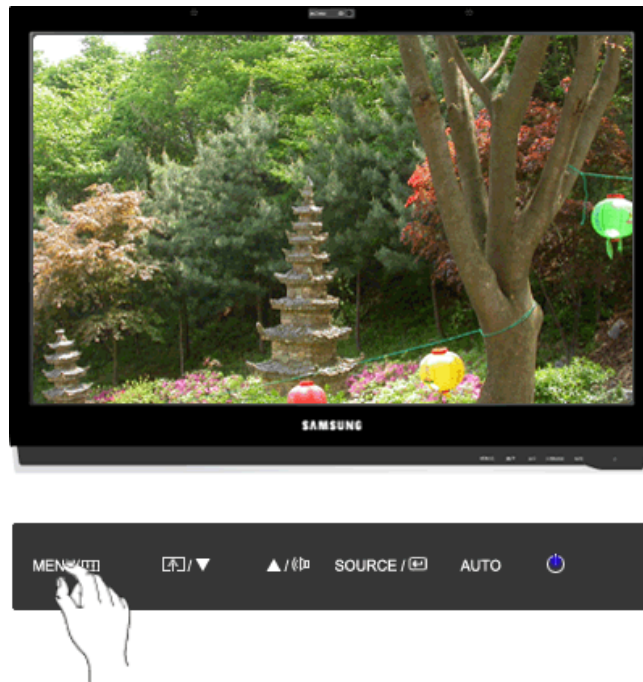


Nota

La lingua selezionata riguarda solo la lingua del menu OSD. Non modifica in alcun modo l'impostazione del computer.

MENU → ▲, ▼ → [Left] → [Right] → ▲, ▼ → MENU

H-Position



E' possibile modificare la posizione orizzontale del menu OSD sul monitor.

MENU → ▲, ▼ → [Left] → ▲, ▼ → [Right] → ▲, ▼ → MENU

V-Position



E' possibile modificare la posizione verticale del menu OSD sul monitor.

MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → MENU

Trasparenza



Modificare la trasparenza dello sfondo dell'OSD.

- Off
- On

MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → MENU

Visual ora



Il menu viene disattivato automaticamente se non vengono effettuate regolazioni per un certo periodo di tempo.

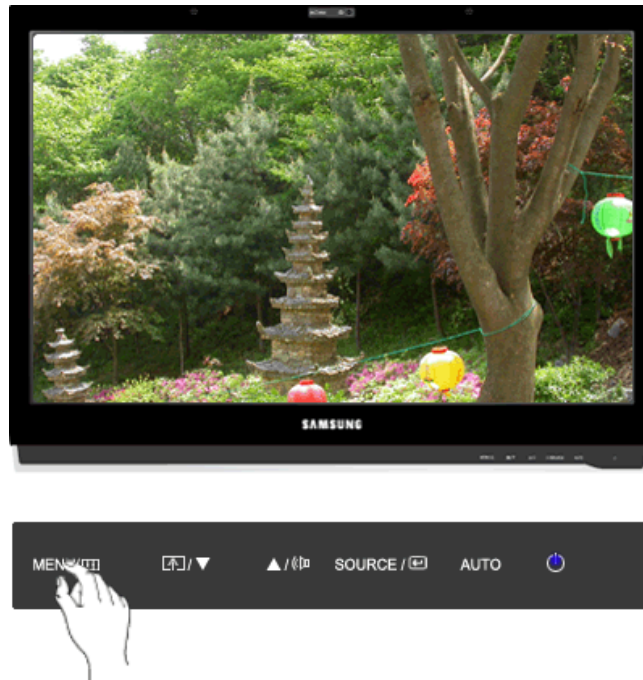
E' possibile impostare il periodo di tempo che deve trascorrere prima che il menu venga disattivato.

- 5 sec
- 10 sec
- 20 sec
- 200 sec

MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → MENU

Impostazione

Reset

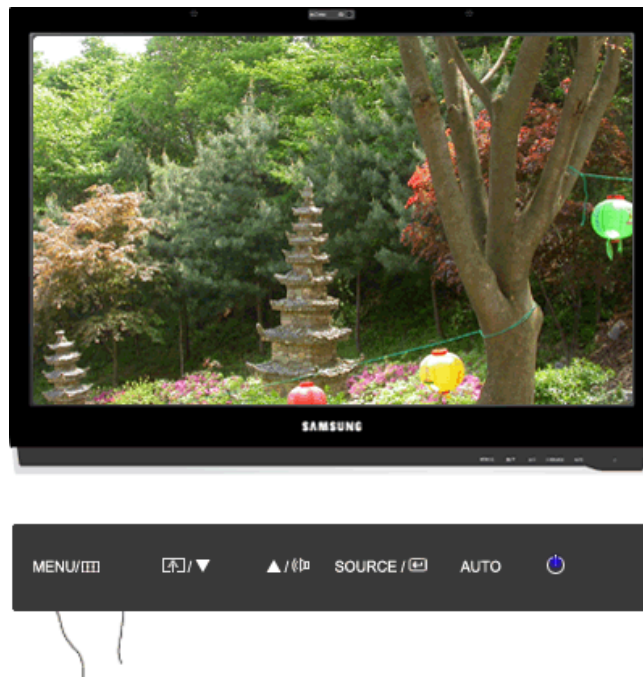


Ripristina i valori preimpostati del prodotto.

- NO
- Sì

MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → MENU

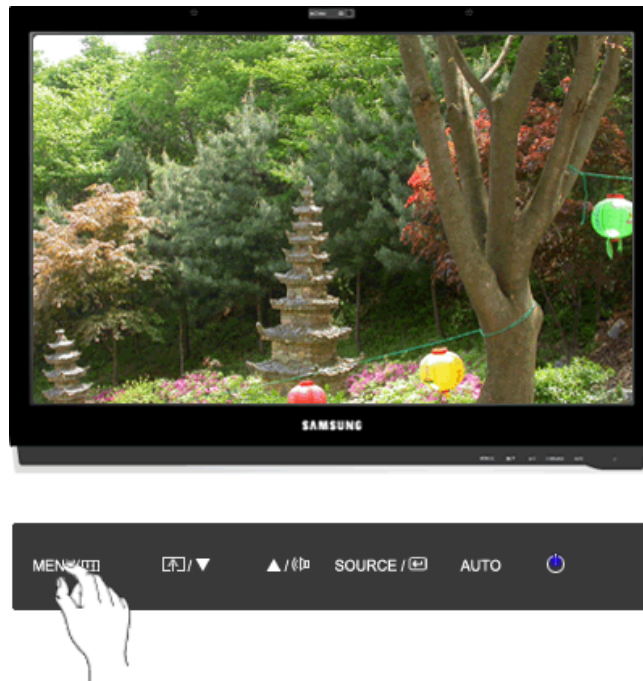
Tasto utente



E' possibile specificare una funzione da attivare alla pressione del tasto **Tasto utente** (.

MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU

Timer spegnim.



Il monitor si spegnerà automaticamente all'ora specificata.

- Off
- On

MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU

Sorgent automatica



Selezionare **Sorgent automatica** per far sì che il monitor selezioni automaticamente la sorgente del segnale.

- **Auto**
- **Manuale**

MENU → ▲, ▼ → [] → [] → ▲, ▼ → MENU

Dim. Immagine



E' possibile cambiare la dimensione dello schermo visualizzato sul monitor.

- **Auto** - Lo schermo viene visualizzato secondo il formato di visualizzazione dei segnali di ingresso.
- **Wide** - Viene visualizzato uno schermo pieno indipendentemente dal formato dei segnali di ingresso.



Nota

- I segnali non riportati nella tabella delle modalità standard non sono supportati.
- Se il formato wide è la risoluzione ottimale del monitor impostata sul proprio PC, questa funzione non viene eseguita.

MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → MENU

Informazioni



Mostra una modalità di visualizzazione della sorgente video nella schermata OSD.

MENU → ▲, ▼ → MENU

Risoluzione dei problemi

{963UW}

Verifica funzione test automatico



Lo schermo dispone di una funzione di test automatico che consente di controllare se lo schermo funziona correttamente.

Verifica funzione test automatico

1. Accendere sia il computer sia il monitor.
2. Scollegare il cavo video dal retro del computer.
3. Accendere il monitor.

Se il monitor funziona correttamente, nell'immagine sottostante viene visualizzata una casella.



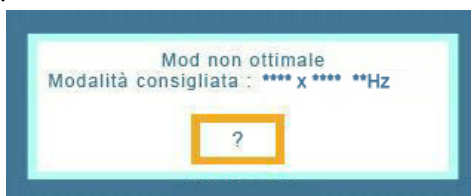
Questa casella appare se il cavo video risulta scollegato o danneggiato durante il normale funzionamento del monitor.

4. Spegnerlo schermo e ricollegare il cavo video; quindi, accendere il computer e lo schermo.

Se dopo questa procedura sullo schermo non appare ancora nulla, verificare il controller del video e il computer; *lo schermo funziona correttamente.*

Messaggio di avvertenza

Se qualcosa non dovesse funzionare correttamente nel segnale di ingresso, sullo schermo comparirà un messaggio oppure lo schermo diventerà nero, nonostante il LED dell'indicatore di accensione sia acceso. Il messaggio può indicare che il monitor è fuori dalla gamma di scansione o che è necessario verificare il cavo di segnale.



Ambiente

Il luogo e la posizione del monitor può influenzare la qualità di visione così come altre caratteristiche del monitor.

Nel caso vi siano degli altoparlanti sub woofer nei pressi del monitor, scollegare e spostare il woofer in un altro ambiente.

Spostare qualsiasi dispositivo elettronico quali radio, ventole, orologi e telefoni che si trovino nel raggio di un metro dal monitor.

Suggerimenti utili

Lo schermo ricrea i segnali video ricevuti dal computer. Perciò, se il computer o la scheda video non funzionano in modo adeguato, il display LCD potrebbe visualizzare una schermata vuota, avere colori poco intensi, presentare disturbi, non supportare la modalità video, ecc... In questo caso, verificare per prima cosa l'origine del problema, quindi contattare il Centro assistenza o il proprio rivenditore.

Giudicare le condizioni operative del monitor

Se sullo schermo non viene visualizzata alcuna immagine o compare il messaggio "**Mod non ottimale**", "**Modalità consigliata 1440 X 900 60 Hz**", scollegare il cavo dal computer lasciando il monitor acceso.

Se sullo schermo viene visualizzato un messaggio oppure lo schermo diventa bianco, significa che il monitor funziona regolarmente.

In questo caso, controllare il computer alla ricerca di eventuali malfunzionamenti.

{963UW}

Lista di controllo



Nota

Prima di rivolgersi al servizio di assistenza, controllare le informazioni contenute in questa sezione per cercare di risolvere il problema autonomamente. Per avere assistenza, chiamare il numero di telefono riportato nella sezione Informazioni o contattare un rivenditore autorizzato.

Non appaiono immagini sullo schermo. Non riesco ad accendere il monitor.

Q: Il cavo di alimentazione è collegato correttamente?

A: Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato e alimentato.

Q: Sullo schermo è visibile "**Control cavo segnale**"?

A: (Collegato mediante il cavo D-sub)

Controllare la connessione del cavo di segnale.

(Collegato mediante il cavo DVI)

Se si vede ancora un messaggio di errore sullo schermo quando il monitor è correttamente collegato, verificare che il monitor sia impostato come analogico.

Se si vede ancora un messaggio (di errore) sullo schermo quando il monitor è correttamente collegato, verificare che il monitor sia impostato come analogico. Premere il tasto 'SOURCE/' per verificare nuovamente la sorgente di ingresso del segnale.

Q: Se il monitor è acceso, riavviare il computer per vedere la schermata iniziale (login).

A: Se viene visualizzata la schermata iniziale (login), avviare il computer in una delle modalità disponibili (modalità sicura per Windows ME/XP/2000) quindi cambiare la frequenza della scheda video.

(vedere Modalità di timing predefinite)

Se non viene visualizzata la schermata iniziale (login), contattare il Centro di Assistenza o il vostro rivenditore.

Q: Sullo schermo viene visualizzato il messaggio "**Mod non ottimale**", "**Modalità consigliata** 1440 X 900 60 Hz"?

A: Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale della scheda video supera la frequenza e la risoluzione massima che lo schermo è in grado di gestire correttamente.

A: Regolare la frequenza e la risoluzione massima impostando un valore che lo schermo è in grado di gestire correttamente.

A: Se il valore supera WSXGA o 75 Hz, sullo schermo verrà visualizzato il messaggio "**Mod non ottimale**", "**Modalità consigliata** 1440 X 900 60 Hz". Impostando un valore maggiore di 85 Hz, il monitor non funzionerà correttamente e sullo schermo comparirà per un minuto il messaggio "**Mod non ottimale**", "**Modalità consigliata** 1440 X 900 60 Hz".

Nel minuto in cui viene visualizzato il messaggio, modificare la modalità impostando quella consigliata.

(il messaggio verrà visualizzato nuovamente riavviando il sistema).

Q: Non appare alcuna immagine sullo schermo. L'indicatore di alimentazione sul monitor lampeggia a intervalli di 1 secondo?

A: Il monitor è in modalità Risparmio di energia.

A: Premere un tasto qualsiasi sulla tastiera per attivare il monitor e ripristinare l'immagine sullo schermo.

A: Se non si riesce ancora a visualizzare alcuna immagine, premere il tasto 'SOURCE/[]'. Quindi, premere nuovamente un tasto qualsiasi sulla tastiera per attivare il monitor e ripristinare l'immagine sullo schermo.

Q: Collegato mediante il cavo DVI?

A: E' possibile vedere una schermata vuota se si avvia il sistema prima di avere collegato il cavo DVI, o aver scollegato e quindi ricollegato il cavo DVI durante l'esecuzione del sistema poiché alcune schede grafiche non inviano i segnali video. Collegare il cavo DVI quindi riavviare il sistema.

Non vedo il menu OSD.

Q: E' stata bloccato il menu On Screen Display (OSD) per prevenire modifiche?

A: Sbloccare il menu OSD premendo il tasto [MENU / []] per almeno 5 secondi.

Lo schermo è in bianco e nero oppure visualizza strani colori.

Q: Lo schermo visualizza solo un colore come se lo si guardasse attraverso un foglio di cellophane?

A: Controllare la connessione del cavo di segnale.

A: Assicurarci che la scheda video sia completamente inserita nell'alloggiamento.

Q: I colori dello schermo appaiono strani dopo avere eseguito un programma o a causa di un conflitto tra applicazioni?

A: Riavviare il computer.

Q: La scheda video è impostata correttamente?

A: Impostare la scheda video come indicato nel manuale della scheda video.

Lo schermo ha iniziato improvvisamente a diventare instabile.

Q: E' stato cambiato il driver o la scheda video?

A: Regolare la posizione dell'immagine e dimensionarla mediante il menu OSD.

Q: E' stata modificata la risoluzione o la frequenza del monitor?

A: Regolare la risoluzione e la frequenza della scheda video.

(vedere Modalità di timing predefinite)

Q: Lo schermo può non essere bilanciato a causa del ciclo dei segnali della scheda video. Regolare nuovamente l'opzione Position (Posizione) utilizzando il menu OSD.

Lo schermo è fuori fuoco o l'OSD non può essere modificato.

Q: E' stata modificata la risoluzione o la frequenza del monitor?

A: Regolare la risoluzione e la frequenza della scheda video.

(vedere Modalità di timing predefinite)

Il LED lampeggia ma non viene visualizzata alcuna immagine sullo schermo.

Q: La frequenza è stata impostata correttamente in Visualizza ora nel menu?

A: Regolare la frequenza correttamente consultando il manuale della scheda video e le Modalità di timing predefinite.

(la frequenza massima per la risoluzione può variare in base al prodotto).

Sullo schermo sono visualizzati solo 16 colori. I colori dello schermo sono cambiati dopo aver modificato la scheda video.

Q: I colori di Windows sono stati impostati correttamente?

A: Windows XP :

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Appearance and Themes (Aspetto e temi) → Display (Schermo) → Settings (Impostazioni).

A: Windows ME/2000 :

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Display (Schermo) → Settings (Impostazioni).

Q: La scheda video è impostata correttamente?

A: Impostare la scheda video come indicato nel manuale della scheda video.

Sullo schermo viene visualizzato il messaggio "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor sconosciuto, periferica Plug & Play (VESA DDC) trovata).

Q: Il driver del monitor è stato installato?

A: Installare il driver del monitor seguendo le istruzioni di installazione del driver.

Q: Vedere il manuale della scheda video per vedere se la funzione Plug & Play (VESA DDC) è supportata.

A: Installare il driver del monitor seguendo le istruzioni di installazione del driver.

Verificare in caso MagicTune™ non funzioni correttamente.

Q: MagicTune™ è disponibile solo su PC (VGA) con un OS Windows in grado di supportare la funzione Plug and Play.

A: Per verificare se il PC supporta MagicTune™, seguire i passaggi riportati di seguito (se il sistema operativo è Windows XP);

Control Panel (Pannello di controllo) → Performance and Maintenance (Prestazioni e manutenzione) → System (Sistema) → Hardware (Hardware) → Device Manager (Gestione periferiche) → Monitors (Schermi) → Dopo aver rimosso monitor Plug and Play, trovare 'monitor Plug and Play' eseguendo la funzione nuovo hardware.

A: MagicTune™ è un software opzionale per il monitor. Alcune schede grafiche potrebbero non supportare il monitor. In caso di problemi con la scheda grafica, visitare il nostro sito web per verificare l'elenco delle schede grafiche compatibili.

<http://www.samsung.com/monitor/magictune>

MagicTune™ non funziona in modo adeguato.

Q: Il PC o la scheda grafica sono stati sostituiti?

A: Scaricare il programma più aggiornato. Il software può essere scaricato da <http://www.samsung.com/monitor/magictune>

Q: Il programma è stato installato?

A: Riavviare il computer al termine dell'installazione del programma. Se il programma è già installato, rimuovere la copia, riavviare il computer e ripetere l'installazione. Per garantire il corretto funzionamento del computer, riavviarlo al termine dell'installazione o della rimozione del programma.



Nota

Visitare il sito web MagicTune™ e scaricare il software di installazione per MagicTune™ MAC.

Verificare le seguenti voci in caso di problemi con il monitor.

Verificare che il cavo di alimentazione e i cavi video siano correttamente collegati al computer.

Verificare se il computer emette 3 suoni all'avviamento.

(in questo caso, richiedere assistenza per la scheda madre del computer).

Se è stata installata una nuova scheda video o è stato assemblato il PC, verificare di aver installato il driver del monitor e l'adattatore (video).

Verificare che la velocità di scansione del monitor sia impostata su un valore compreso tra 56 Hz ~ 75 Hz.

(non superare i 75 Hz se usato alla massima risoluzione).

In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda video, avviare il computer in modalità Sicura, rimuovere la scheda video in "Control Panel (Pannello di controllo) → System (Sistema) →

Device Administrator (Gestione periferiche)" quindi riavviare il computer per reinstallare il driver della scheda video.



Nota

Se il problema si verifica regolarmente, contattare un Centro di assistenza autorizzato.

{963UW}

Domande e risposte

Q: Come posso modificare la frequenza?

A: La frequenza può essere modificata riconfigurando la scheda video.

A: Si noti che il supporto della scheda video può variare in base alla versione del driver utilizzata. (per informazioni, consultare il manuale del computer o della scheda video).

Q: Come posso modificare la risoluzione?

A: Windows XP:

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Appearance and Themes (Aspetto e temi) → Display (Schermo) → Settings (Impostazioni).

A: Windows ME/2000:

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Display (Schermo) → Settings (Impostazioni).

* Contattare il produttore della scheda video per maggiori informazioni.

Q: Come posso impostare la funzione di Risparmio energia?

A: Windows XP:

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Appearance and Themes (Aspetto e temi) → Display (Schermo) → Screen Saver.

Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer. (fare riferimento al manuale di Windows o del computer).

A: Windows ME/2000:

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Display (Schermo) → Screen Saver.

Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer. (fare riferimento al manuale di Windows o del computer).

Q: Come posso pulire il telaio e il pannello dell'LCD?

A: Scollegare il cavo di alimentazione, quindi pulire lo schermo con un panno soffice utilizzando una soluzione detergente o semplice acqua.

Non graffiare il telaio e non lasciarvi tracce di detergente. Non far penetrare acqua nel monitor.



Nota

Prima di rivolgersi al servizio di assistenza, controllare le informazioni contenute in questa sezione per cercare di risolvere il problema autonomamente. Per avere assistenza, chiamare il numero di telefono riportato nella sezione Informazioni o contattare un rivenditore autorizzato.

{2063UW}

Verifica funzione test automatico



Nota

Lo schermo dispone di una funzione di test automatico che consente di controllare se lo schermo funziona correttamente.

Verifica funzione test automatico

1. Accendere sia il computer sia il monitor.
2. Scollegare il cavo video dal retro del computer.
3. Accendere il monitor.

Se il monitor funziona correttamente, nell'immagine sottostante viene visualizzata una casella.



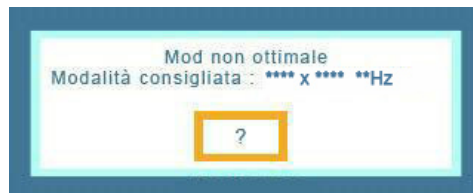
Questa casella appare se il cavo video risulta scollegato o danneggiato durante il normale funzionamento del monitor.

4. Spegnerlo schermo e ricollegare il cavo video; quindi, accendere il computer e lo schermo.

Se dopo questa procedura sullo schermo non appare ancora nulla, verificare il controller del video e il computer; *lo schermo funziona correttamente.*

Messaggio di avvertenza

Se qualcosa non dovesse funzionare correttamente nel segnale di ingresso, sullo schermo comparirà un messaggio oppure lo schermo diventerà nero, nonostante il LED dell'indicatore di accensione sia acceso. Il messaggio può indicare che il monitor è fuori dalla gamma di scansione o che è necessario verificare il cavo di segnale.



Ambiente

Il luogo e la posizione del monitor può influenzare la qualità di visione così come altre caratteristiche del monitor.

Nel caso vi siano degli altoparlanti sub woofer nei pressi del monitor, scollegare e spostare il woofer in un altro ambiente.

Spostare qualsiasi dispositivo elettronico quali radio, ventole, orologi e telefoni che si trovino nel raggio di un metro dal monitor.

Suggerimenti utili

Lo schermo ricrea i segnali video ricevuti dal computer. Perciò, se il computer o la scheda video non funzionano in modo adeguato, il display LCD potrebbe visualizzare una schermata vuota, avere colori poco intensi, presentare disturbi, non supportare la modalità video, ecc... In questo caso, verificare per prima cosa l'origine del problema, quindi contattare il Centro assistenza o il proprio rivenditore.

Giudicare le condizioni operative del monitor

Se sullo schermo non viene visualizzata alcuna immagine o compare il messaggio "**Mod non ottimale**", "**Modalità consigliata 1680 X 1050 60 Hz**", scollegare il cavo dal computer lasciando il monitor acceso.

Se sullo schermo viene visualizzato un messaggio oppure lo schermo diventa bianco, significa che il monitor funziona regolarmente.

In questo caso, controllare il computer alla ricerca di eventuali malfunzionamenti.

{2063UW}

Lista di controllo



Nota

Prima di rivolgersi al servizio di assistenza, controllare le informazioni contenute in questa sezione per cercare di risolvere il problema autonomamente. Per avere assistenza, chiamare il numero di telefono riportato nella sezione Informazioni o contattare un rivenditore autorizzato.

Non appaiono immagini sullo schermo. Non riesco ad accendere il monitor.

Q: Il cavo di alimentazione è collegato correttamente?

A: Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato e alimentato.

Q: Sullo schermo è visibile "**Control cavo segnale**"?

A: (Collegato mediante il cavo D-sub)

Controllare la connessione del cavo di segnale.

(Collegato mediante il cavo DVI)

Se si vede ancora un messaggio di errore sullo schermo quando il monitor è correttamente collegato, verificare che il monitor sia impostato come analogico.

Se si vede ancora un messaggio (di errore) sullo schermo quando il monitor è correttamente collegato, verificare che il monitor sia impostato come analogico. Premere il tasto 'SOURCE/'  per verificare nuovamente la sorgente di ingresso del segnale.

Q: Se il monitor è acceso, riavviare il computer per vedere la schermata iniziale (login).

A: Se viene visualizzata la schermata iniziale (login), avviare il computer in una delle modalità disponibili (modalità sicura per Windows ME/XP/2000) quindi cambiare la frequenza della scheda video.

(vedere Modalità di timing predefinite)

Se non viene visualizzata la schermata iniziale (login), contattare il Centro di Assistenza o il vostro rivenditore.

Q: Sullo schermo viene visualizzato il messaggio "**Mod non ottimale**", "**Modalità consigliata** 1440 X 900 60 Hz"?

A: Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale della scheda video supera la frequenza e la risoluzione massima che lo schermo è in grado di gestire correttamente.

A: Regolare la frequenza e la risoluzione massima impostando un valore che lo schermo è in grado di gestire correttamente.

A: Se il valore supera WSXGA o 75 Hz, sullo schermo verrà visualizzato il messaggio "**Mod non ottimale**", "**Modalità consigliata** 1440 X 900 60 Hz". Impostando un valore maggiore di 85 Hz, il monitor non funzionerà correttamente e sullo schermo comparirà per un minuto il messaggio "**Mod non ottimale**", "**Modalità consigliata** 1440 X 900 60 Hz".

Nel minuto in cui viene visualizzato il messaggio, modificare la modalità impostando quella consigliata.

(il messaggio verrà visualizzato nuovamente riavviando il sistema).

Q: Non appare alcuna immagine sullo schermo. L'indicatore di alimentazione sul monitor lampeggia a intervalli di 1 secondo?

A: Il monitor è in modalità Risparmio di energia.

A: Premere un tasto qualsiasi sulla tastiera per attivare il monitor e ripristinare l'immagine sullo schermo.

A: Se non si riesce ancora a visualizzare alcuna immagine, premere il tasto 'SOURCE/[↔]'. Quindi, premere nuovamente un tasto qualsiasi sulla tastiera per attivare il monitor e ripristinare l'immagine sullo schermo.

Q: Collegato mediante il cavo DVI?

A: E' possibile vedere una schermata vuota se si avvia il sistema prima di avere collegato il cavo DVI, o aver scollegato e quindi ricollegato il cavo DVI durante l'esecuzione del sistema poiché alcune schede grafiche non inviano i segnali video. Collegare il cavo DVI quindi riavviare il sistema.

Non vedo il menu OSD.

Q: E' stata bloccato il menu On Screen Display (OSD) per prevenire modifiche?

A: Sbloccare il menu OSD premendo il tasto [MENU / [□]] per almeno 5 secondi.

Lo schermo è in bianco e nero oppure visualizza strani colori.

Q: Lo schermo visualizza solo un colore come se lo si guardasse attraverso un foglio di cellophane?

A: Controllare la connessione del cavo di segnale.

A: Assicurarci che la scheda video sia completamente inserita nell'alloggiamento.

Q: I colori dello schermo appaiono strani dopo avere eseguito un programma o a causa di un conflitto tra applicazioni?

A: Riavviare il computer.

Q: La scheda video è impostata correttamente?

A: Impostare la scheda video come indicato nel manuale della scheda video.

Lo schermo ha iniziato improvvisamente a diventare instabile.

Q: E' stato cambiato il driver o la scheda video?

A: Regolare la posizione dell'immagine e dimensionarla mediante il menu OSD.

Q: E' stata modificata la risoluzione o la frequenza del monitor?

A: Regolare la risoluzione e la frequenza della scheda video.

(vedere Modalità di timing predefinite)

Q: Lo schermo può non essere bilanciato a causa del ciclo dei segnali della scheda video. Regolare nuovamente l'opzione Position (Posizione) utilizzando il menu OSD.

Lo schermo è fuori fuoco o l'OSD non può essere modificato.

Q: E' stata modificata la risoluzione o la frequenza del monitor?

A: Regolare la risoluzione e la frequenza della scheda video.

(vedere Modalità di timing predefinite)

Il LED lampeggia ma non viene visualizzata alcuna immagine sullo schermo.

Q: La frequenza è stata impostata correttamente in Visualizza ora nel menu?

A: Regolare la frequenza correttamente consultando il manuale della scheda video e le Modalità di timing predefinite.

(la frequenza massima per la risoluzione può variare in base al prodotto).

Sullo schermo sono visualizzati solo 16 colori. I colori dello schermo sono cambiati dopo aver modificato la scheda video.

Q: I colori di Windows sono stati impostati correttamente?

A: Windows XP :

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Appearance and Themes (Aspetto e temi) → Display (Schermo) → Settings (Impostazioni).

A: Windows ME/2000 :

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Display (Schermo) → Settings (Impostazioni).

Q: La scheda video è impostata correttamente?

A: Impostare la scheda video come indicato nel manuale della scheda video.

Sullo schermo viene visualizzato il messaggio "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor sconosciuto, periferica Plug & Play (VESA DDC) trovata).

Q: Il driver del monitor è stato installato?

A: Installare il driver del monitor seguendo le istruzioni di installazione del driver.

Q: Vedere il manuale della scheda video per vedere se la funzione Plug & Play (VESA DDC) è supportata.

A: Installare il driver del monitor seguendo le istruzioni di installazione del driver.

Verificare in caso MagicTune™ non funzioni correttamente.

Q: MagicTune™ è disponibile solo su PC (VGA) con un OS Windows in grado di supportare la funzione Plug and Play.

A: Per verificare se il PC supporta MagicTune™, seguire i passaggi riportati di seguito (se il sistema operativo è Windows XP);

Control Panel (Pannello di controllo) → Performance and Maintenance (Prestazioni e manutenzione) → System (Sistema) → Hardware (Hardware) → Device Manager (Gestione periferiche) → Monitors (Schermi) → Dopo aver rimosso monitor Plug and Play, trovare 'monitor Plug and Play' eseguendo la funzione nuovo hardware.

A: MagicTune™ è un software opzionale per il monitor. Alcune schede grafiche potrebbero non supportare il monitor. In caso di problemi con la scheda grafica, visitare il nostro sito web per verificare l'elenco delle schede grafiche compatibili.

<http://www.samsung.com/monitor/magictune>

MagicTune™ non funziona in modo adeguato.

Q: Il PC o la scheda grafica sono stati sostituiti?

A: Scaricare il programma più aggiornato. Il software può essere scaricato da <http://www.samsung.com/monitor/magictune>

Q: Il programma è stato installato?

A: Riavviare il computer al termine dell'installazione del programma. Se il programma è già installato, rimuovere la copia, riavviare il computer e ripetere l'installazione. Per garantire il corretto funzionamento del computer, riavviarlo al termine dell'installazione o della rimozione del programma.



Nota

Visitare il sito web MagicTune™ e scaricare il software di installazione per MagicTune™ MAC.

Verificare le seguenti voci in caso di problemi con il monitor.

Verificare che il cavo di alimentazione e i cavi video siano correttamente collegati al computer.

Verificare se il computer emette 3 suoni all'avviamento.

(in questo caso, richiedere assistenza per la scheda madre del computer).

Se è stata installata una nuova scheda video o è stato assemblato il PC, verificare di aver installato il driver del monitor e l'adattatore (video).

Verificare che la velocità di scansione del monitor sia impostata su un valore compreso tra 56 Hz ~ 75 Hz.

(non superare i 75 Hz se usato alla massima risoluzione).

In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda video, avviare il computer in modalità Sicura, rimuovere la scheda video in "Control Panel (Pannello di controllo) → System (Sistema) →

Device Administrator (Gestione periferiche)" quindi riavviare il computer per reinstallare il driver della scheda video.



Nota

Se il problema si verifica regolarmente, contattare un Centro di assistenza autorizzato.

{2063UW}

Domande e risposte

Q: Come posso modificare la frequenza?

A: La frequenza può essere modificata riconfigurando la scheda video.

A: Si noti che il supporto della scheda video può variare in base alla versione del driver utilizzata. (per informazioni, consultare il manuale del computer o della scheda video).

Q: Come posso modificare la risoluzione?

A: Windows XP:

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Appearance and Themes (Aspetto e temi) → Display (Schermo) → Settings (Impostazioni).

A: Windows ME/2000:

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Display (Schermo) → Settings (Impostazioni).

* Contattare il produttore della scheda video per maggiori informazioni.

Q: Come posso impostare la funzione di Risparmio energia?

A: Windows XP:

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Appearance and Themes (Aspetto e temi) → Display (Schermo) → Screen Saver.

Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer. (fare riferimento al manuale di Windows o del computer).

A: Windows ME/2000:

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Display (Schermo) → Screen Saver.

Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer. (fare riferimento al manuale di Windows o del computer).

Q: Come posso pulire il telaio e il pannello dell'LCD?

A: Scollegare il cavo di alimentazione, quindi pulire lo schermo con un panno soffice utilizzando una soluzione detergente o semplice acqua.

Non graffiare il telaio e non lasciarvi tracce di detergente. Non far penetrare acqua nel monitor.



Nota

Prima di rivolgersi al servizio di assistenza, controllare le informazioni contenute in questa sezione per cercare di risolvere il problema autonomamente. Per avere assistenza, chiamare il numero di telefono riportato nella sezione Informazioni o contattare un rivenditore autorizzato.

Specifiche

Generale

Generale

Nome modello	SyncMaster 963UW
--------------	------------------

Pannello LCD

Dimensioni	19" diagonale Wide (48 cm)
------------	----------------------------

Area di visualizzazione	408,24 mm (O) x 255,15 mm (V)
-------------------------	-------------------------------

Passo pixel	0,2835 mm (O) x 0,2835 mm (P)
-------------	-------------------------------

Sincronizzazione

Orizzontale	30 ~ 81 kHz
-------------	-------------

Verticale	56 ~ 75 Hz
-----------	------------

Colori visualizzati

16,7M

Risoluzione

Risoluzione ottimale	1440x900@60Hz
----------------------	---------------

Risoluzione massima	1440x900@75Hz
---------------------	---------------

Segnale di ingresso, terminato

RGB Analogico, DVI(Digital Visual Interface) Compliant Digital RGB

0,7 Vp-p $\pm$ 5 %

O/V sync separato, Composito, SOG

Livello TTL (V high $\geq$ 2,0 V, V low $\leq$ 0,8 V)

Massimo clock dei pixel

137MHz

Alimentazione

CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz $\pm$ 3 Hz

Cavo di segnale

Cavo D-sub 15 pin-15 pin, scollegabile

Connettore DVI-D a DVI-D, scollegabile

Dimensioni (L x A x P) / Peso (con piedistallo)

448,0 x 385,9 x 188,7 mm / 4,4 kg

Dimensioni (L x A x P) / Peso (senza piedistallo)

448,0 x 335,6 x 61,5 mm / 4,1 kg

Interfaccia di montaggio VESA

75 mm x 75 mm (per uso con speciali adattatori di montaggio (braccio)).

Caratteristiche ambientali

Funzionamento Temperatura: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)

Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa

Immagazzinamento Temperatura: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)

Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa

Capacità Plug and Play

Questo monitor può essere installato su qualsiasi sistema Plug & Play compatibile. L'integrazione tra il monitor e il computer consentirà di ottenere le migliori condizioni operative e di impostazione del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor sarà automatica, senza che l'utente possa selezionare impostazioni alternative.

Numero accettabile di punti

Per questo prodotto vengono utilizzati pannelli TFT-LCD realizzati con la tecnologia dei semiconduttori più all'avanguardia, in grado di garantire una precisione superiore a 1ppm (un milionesimo). Ciononostante, pixel di colore ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO possono talvolta apparire luminosi, oppure possono comparire sullo schermo pixel di colore nero. Ciò non indica una scarsa qualità del prodotto, che si può utilizzare senza alcun problema.

Ad esempio, il numero di sottopixel TFT-LCD contenuti in questo prodotto è 3.888.000.



Nota

Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.



Apparecchiatura di Classe B (apparecchiatura per uso residenziale)

Questo prodotto è conforme alle direttive sulla compatibilità elettromagnetica per installazioni residenziali e può essere utilizzato in tutti gli ambienti, comprese le normali aree residenziali. (un apparecchio di Classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un apparecchio di Classe A).

PowerSaver

Questo schermo dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia denominato PowerSaver. Se l'unità non viene utilizzata per un certo periodo di tempo, il sistema risparmia energia commutando il monitor in modalità di consumo ridotto. Premendo un tasto qualsiasi sulla tastiera, il monitor ritorna automaticamente operativo. Per risparmiare energia, spegnere lo schermo quando non è in uso oppure quando lo si lascia incustodito per lunghi periodi di tempo. Il sistema PowerSaver è operativo con una scheda video standard VESA DPM. Per impostare questa funzione, è necessario utilizzare una utility software installata sul computer.

Stato	Funzionamento normale	Modalità risparmio energetico	Spegnimento (pulsante di accensione)
Indicatore di alimentazione	Blu	Blu, lampeggiante	Off
Consumo di energia	32 watt	Inferiore a 1 W (modalità di spegnimen-	Inferiore a 1 W (120Vac) senza USB (upstream)

Stato	Funzionamento normale	Modalità risparmio energetico	Spegnimento (pulsante di accensione)
		to) senza USB (upstream)	Inferiore a 2 W (120Vac con USB (upstream))
		Inferiore a 2 W (modalità di spegnimento) con USB (upstream)	

Modalità di timing predefinite

Se il segnale trasferito dal computer è uguale alle seguenti Modalità di timing predefinite, lo schermo verrà regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi nonostante il LED di alimentazione sia acceso. Vedere il manuale della scheda video e regolare lo schermo come segue.

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	68,681	75,062	100,000	-/-
MAC, 1152 x 870	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+



Frequenza orizzontale

Il tempo impiegato per la scansione di una linea che collega il bordo sinistro al bordo destro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale al Ciclo orizzontale viene denominato Frequenza orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

Come una lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere l'immagine molte volte per visualizzarla. La frequenza di

questa ripetizione viene chiamata Frequenza verticale o Velocità di aggiornamento. Unità: Hz

Generale

Generale

Nome modello SyncMaster 2063UW

Pannello LCD

Dimensioni 20" diagonale Wide (51 cm)

Area di visualizzazione 433,44 mm (O) x 270,9 mm (V)

Passo pixel 0,258 mm (O) x 0,258 mm (P)

Sincronizzazione

Orizzontale 30 ~ 81 kHz

Verticale 56 ~ 75 Hz

Colori visualizzati

16,7M

Risoluzione

Risoluzione ottimale 1680x1050@60Hz

Risoluzione massima 1680x1050@60Hz

Segnale di ingresso, terminato

RGB Analogico, DVI(Digital Visual Interface) Compliant Digital RGB

0,7 Vp-p $\pm$ 5 %

O/V sync separato, Composito, SOG

Livello TTL (V high $\geq$ 2,0 V, V low $\leq$ 0,8 V)

Massimo clock dei pixel

146MHz (Analogico, Digitale)

Alimentazione

CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz $\pm$ 3 Hz

Cavo di segnale

Cavo D-sub 15 pin-15 pin, scollegabile

Connettore DVI-D a DVI-D, scollegabile

Dimensioni (L x A x P) / Peso (con piedistallo)

472,9 x 404,7 x 218,8 mm / 18,6 x 15,9 x 8,6 pollici / 5,2 kg / 11,46 lbs

Dimensioni (L x A x P) / Peso (senza piedistallo)

472,9 x 354,7 x 62,9 mm / 4,6 kg

Interfaccia di montaggio VESA

100 mm x 100 mm (per uso con speciali adattatori di montaggio (braccio)).

Caratteristiche ambientali

Funzionamento Temperatura: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)

Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa

Immagazzinamento Temperatura: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)

Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa

Capacità Plug and Play

Questo monitor può essere installato su qualsiasi sistema Plug & Play compatibile. L'integrazione tra il monitor e il computer consentirà di ottenere le migliori condizioni operative e di impostazione del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor sarà automatica, senza che l'utente possa selezionare impostazioni alternative.

Numero accettabile di punti

Per questo prodotto vengono utilizzati pannelli TFT-LCD realizzati con la tecnologia dei semiconduttori più all'avanguardia, in grado di garantire una precisione superiore a 1ppm (un milionesimo). Ciononostante, pixel di colore ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO possono talvolta apparire luminosi, oppure possono comparire sullo schermo pixel di colore nero. Ciò non indica una scarsa qualità del prodotto, che si può utilizzare senza alcun problema.

Ad esempio, il numero di sottopixel TFT-LCD contenuti in questo prodotto è 5.292.000.



Nota

Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.



Apparecchiatura di Classe B (apparecchiatura per uso residenziale)

Questo prodotto è conforme alle direttive sulla compatibilità elettromagnetica per installazioni residenziali e può essere utilizzato in tutti gli ambienti, comprese le normali aree residenziali. (un apparecchio di Classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un apparecchio di Classe A).

PowerSaver

Questo schermo dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia denominato PowerSaver. Se l'unità non viene utilizzata per un certo periodo di tempo, il sistema risparmia energia commutando il monitor in modalità di consumo ridotto. Premendo un tasto qualsiasi sulla tastiera, il monitor ritorna automaticamente operativo. Per risparmiare energia, spegnere lo schermo quando non è in uso oppure quando lo si lascia incustodito per lunghi periodi di tempo. Il sistema PowerSaver è operativo con una scheda video standard VESA DPM. Per impostare questa funzione, è necessario utilizzare una utility software installata sul computer.

Stato	Funzionamento normale	Modalità risparmio energetico	Spegnimento (pulsante di accensione)
Indicatore di alimentazione	Blu	Blu, lampeggiante	Off
Consumo di energia	35 watt	Inferiore a 1 W (modalità di spegnimen-	Inferiore a 1 W (120Vac) senza USB (upstream)

Stato	Funzionamento normale	Modalità risparmio energetico	Spegnimento (pulsante di accensione)
		to) senza USB (upstream)	Inferiore a 2 W (120Vac con USB (upstream))
		Inferiore a 2 W (modalità di spegnimento) con USB (upstream)	

Modalità di timing predefinite

Se il segnale trasferito dal computer è uguale alle seguenti Modalità di timing predefinite, lo schermo verrà regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi nonostante il LED di alimentazione sia acceso. Vedere il manuale della scheda video e regolare lo schermo come segue.

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	68,681	75,062	100,000	-/-
MAC, 1152 x 870	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1680 x 1050 (RB)	64.674	59.883	119.000	+/-

Frequenza orizzontale



Il tempo impiegato per la scansione di una linea che collega il bordo sinistro al bordo destro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale al Ciclo orizzontale viene denominato Frequenza orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

Come una lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere l'immagine molte volte per visualizzarla. La frequenza di

questa ripetizione viene chiamata Frequenza verticale o Velocità di aggiornamento. Unità: Hz

Informazioni

{963UW}

Per una migliore visualizzazione

➤ Per ottenere la migliore qualità dell'immagine, regolare la risoluzione del computer e la velocità di iniezione dello schermo (velocità di aggiornamento) come descritto di seguito. Se non viene fornita la migliore qualità delle immagini per un TFT-LCD è possibile che si ottenga una qualità visiva non perfetta.

- Risoluzione: 1440 x 900
- Frequenza verticale (velocità di aggiornamento): 60 Hz

➤ Per questo prodotto vengono utilizzati pannelli TFT-LCD realizzati con la tecnologia dei semiconduttori più all'avanguardia, in grado di garantire una precisione superiore a 1ppm (un milionesimo). Ciononostante, pixel di colore ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO possono talvolta apparire luminosi, oppure possono comparire sullo schermo pixel di colore nero. Ciò non indica una scarsa qualità del prodotto, che si può utilizzare senza alcun problema.

- Ad esempio, il numero di sottopixel TFT-LCD contenuti in questo prodotto è 3.888.000.

➤ Durante la pulizia del monitor e del telaio, applicare su un panno morbido una piccola quantità di detergente. Pulire delicatamente l'area dello schermo LCD.

Se si applica una forza eccessiva, è possibile che compaia una macchia.

➤ Se non si è soddisfatti della qualità delle immagini, è possibile migliorare la qualità eseguendo la funzione "**Regolazione auto**" nella schermata che appare premendo il tasto Auto.

Se anche dopo la regolazione automatica l'immagine permane distrubata, usare la funzione di regolazione **Fine/Grossa**.

➤ Quando si visualizza un'immagine statica per un lungo periodo di tempo, possono apparire immagini residue o sfuocate.

Se è necessario lasciare lo schermo incustodito e acceso per un lungo periodo di tempo, attivare la modalità di risparmio energetico oppure impostare un salvaschermo con immagini in movimento.

{963UW}

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO (Image Retention Free)

Nei monitor e nei TV LCD si può verificare il fenomeno delle immagini residue passando da una pagina all'altra, particolarmente dopo la riproduzione di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo.

Questa guida serve a dimostrare il corretto uso dei prodotti LCD per prevenire tale fenomeno.

➤ *Garanzia*

La garanzia non copre eventuali danni causati dalle immagini residue.

La bruciatura dello schermo non è coperta dalla garanzia.

➤ *Cosa sono le immagini residue?*

Durante il normale funzionamento di un pannello LCD, la ritenzione dei pixel delle immagini non si verifica. Tuttavia, visualizzando una immagine fissa per un lungo periodo di tempo, si può verificare una leggera differenza di accumulo di cariche elettrostatiche tra i due elettrodi che racchiudono i cristalli liquidi. Ciò può causare un accumulo di cristalli liquidi in alcune zone dello schermo. L'immagine precedentemente visualizzata viene quindi trattenuta anche visualizzando una nuova immagine. Tutti i monitor, compresi i monitor LCD, sono soggetti a questo fenomeno. Questo non è un difetto del prodotto.

Seguire i suggerimenti indicati sotto per prevenire la formazione di immagini residue sul monitor LCD.

➤ *Spegnere, impostare uno Screen Saver (salvaschermo) oppure la modalità di Risparmio energetico*

Es)

- Spegnere il monitor in caso di visualizzazione di una immagine fissa.
 - Spegnere il monitor per 4 ore ogni 20 di utilizzo
 - Spegnere il monitor per 2 ore ogni 12 di utilizzo
- Usare uno Screen Saver (salvaschermo) laddove possibile
 - Si consiglia l'uso di uno Screen Saver (salvaschermo) a un unico colore o una immagine in movimento.
- Impostare lo spegnimento del monitor mediante le Impostazioni di risparmio energetico del PC.

➤ *Suggerimenti per applicazioni specifiche*

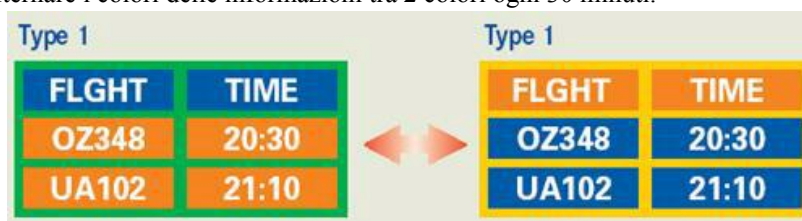
Es) Aeroporti, stazioni, borse valori, banche e sistemi di sorveglianza. Si consiglia di seguire le indicazioni fornite di seguito:

➤ *Visualizzare le informazioni unitamente al Logo o a un ciclo di immagini in movimento.*

Es) Ciclo: Visualizzare le informazioni per 1 ora seguite da un Logo o una immagine in movimento per 1 minuto.

➤ *Cambiare periodicamente il colore delle informazioni (usare due colori diversi).*

Es) Alternare i colori delle informazioni tra 2 colori ogni 30 minuti.



Evitare una combinazione di caratteri e un colore di sfondo con una elevata differenza di luminosità.

Evitare l'uso di colori grigi, che possono facilmente provocare immagini residue.

- Evitare: Colori con una elevata differenza di luminosità (bianco e nero, grigio)

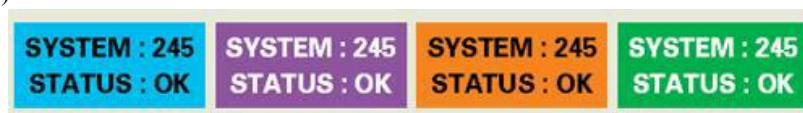
Es)



- Impostazioni consigliate: Colori chiari con minima differenza di luminosità

- Cambiare il colore dei caratteri e dello sfondo ogni 30 minuti

Es)



- Ogni 30 minuti, sostituire un movimento ai caratteri.

Es)

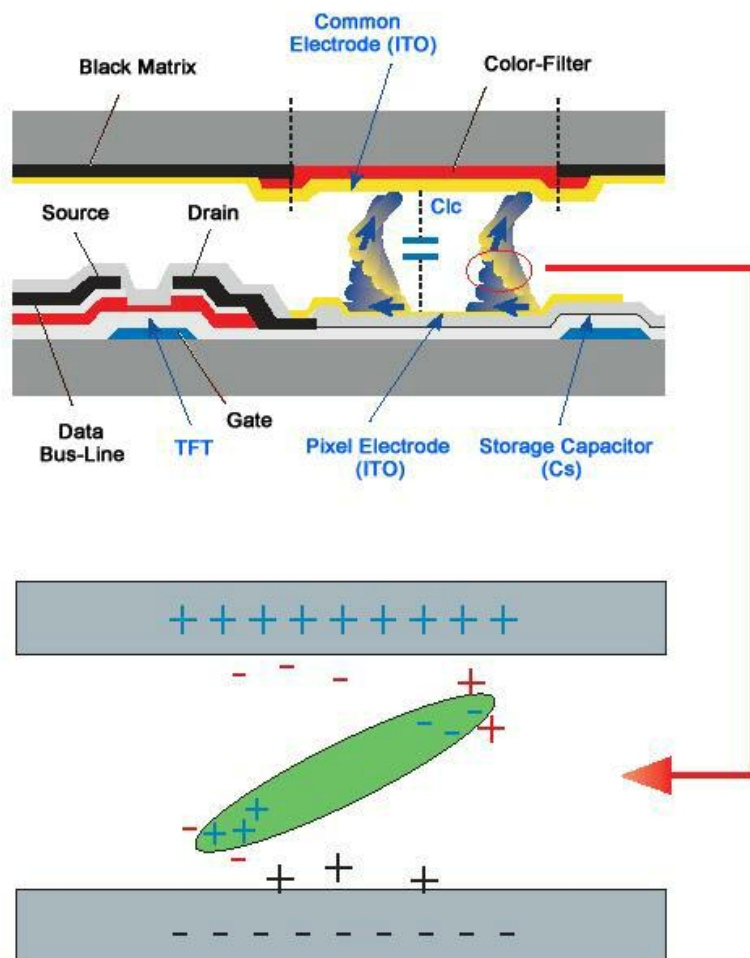


➔ Il metodo migliore per proteggere il monitor dai fenomeni delle immagini residue è quello di impostare il PC o il sistema per eseguire una funzione Screen Saver (salvaschermo) durante l'inutilizzo.

La ritenzione delle immagini può non avere luogo se il pannello LCD viene utilizzato in condizioni operative normali.

Le condizioni normali consistono in una alternanza continua di figure visualizzate a video. Quando sul pannello LCD viene visualizzata per un lungo periodo di tempo (oltre 12 ore) una immagine fissa, potrebbe verificarsi una leggera differenza nella tensione tra gli elettrodi che agiscono sul cristallo liquido all'interno di un pixel. La differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta col tempo provocando una inclinazione del cristallo. In tal caso, è possibile che sullo schermo si noti l'immagine precedente a quella visualizzata.

Per prevenire questo fenomeno, è necessario diminuire la differenza di tensione accumulata.



- *Il nostro monitor LCD soddisfa i requisiti ISO13406-2 Classe II sui difetti dei pixel*

{2063UW}

Per una migliore visualizzazione

- Per ottenere la migliore qualità dell'immagine, regolare la risoluzione del computer e la velocità di iniezione dello schermo (velocità di aggiornamento) come descritto di seguito. Se non viene fornita la migliore qualità delle immagini per un TFT-LCD è possibile che si ottenga una qualità visiva non perfetta.
- Risoluzione: 1680 x 1050
- Frequenza verticale (velocità di aggiornamento): 60 Hz
- Per questo prodotto vengono utilizzati pannelli TFT-LCD realizzati con la tecnologia dei semiconduttori più all'avanguardia, in grado di garantire una precisione superiore a 1ppm (un milionesimo). Ciononostante, pixel di colore ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO possono talvolta apparire luminosi, oppure possono comparire sullo schermo pixel di colore nero. Ciò non indica una scarsa qualità del prodotto, che si può utilizzare senza alcun problema.
- Ad esempio, il numero di sottopixel TFT-LCD contenuti in questo prodotto è 5.292.000.

➤ Durante la pulizia del monitor e del telaio, applicare su un panno morbido una piccola quantità di detergente. Pulire delicatamente l'area dello schermo LCD.

Se si applica una forza eccessiva, è possibile che compaia una macchia.

➤ Se non si è soddisfatti della qualità delle immagini, è possibile migliorare la qualità eseguendo la funzione "**Regolazione auto**" nella schermata che appare premendo il tasto Auto.

Se anche dopo la regolazione automatica l'immagine permane distrubata, usare la funzione di regolazione **Fine/Grossa**.

➤ Quando si visualizza un'immagine statica per un lungo periodo di tempo, possono apparire immagini residue o sfuocate.

Se è necessario lasciare lo schermo incustodito e acceso per un lungo periodo di tempo, attivare la modalità di risparmio energetico oppure impostare un salvaschermo con immagini in movimento.

{2063UW}

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO (Image Retention Free)

Nei monitor e nei TV LCD si può verificare il fenomeno delle immagini residue passando da una pagina all'altra, particolarmente dopo la riproduzione di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo.

Questa guida serve a dimostrare il corretto uso dei prodotti LCD per prevenire tale fenomeno.

➤ *Garanzia*

La garanzia non copre eventuali danni causati dalle immagini residue.

La bruciatura dello schermo non è coperta dalla garanzia.

➤ *Cosa sono le immagini residue?*

Durante il normale funzionamento di un pannello LCD, la ritenzione dei pixel delle immagini non si verifica. Tuttavia, visualizzando una immagine fissa per un lungo periodo di tempo, si può verificare una leggera differenza di accumulo di cariche elettrostatiche tra i due elettrodi che racchiudono i cristalli liquidi. Ciò può causare un accumulo di cristalli liquidi in alcune zone dello schermo. L'immagine precedentemente visualizzata viene quindi trattenuta anche visualizzando una nuova immagine. Tutti i monitor, compresi i monitor LCD, sono soggetti a questo fenomeno. Questo non è un difetto del prodotto.

Seguire i suggerimenti indicati sotto per prevenire la formazione di immagini residue sul monitor LCD.

➤ *Spegnere, impostare uno Screen Saver (salvaschermo) oppure la modalità di Risparmio energetico*

Es)

- Spegnere il monitor in caso di visualizzazione di una immagine fissa.
 - Spegnere il monitor per 4 ore ogni 20 di utilizzo
 - Spegnere il monitor per 2 ore ogni 12 di utilizzo

- Usare uno Screen Saver (salvaschermo) laddove possibile
 - Si consiglia l'uso di uno Screen Saver (salvaschermo) a un unico colore o una immagine in movimento.
- Impostare lo spegnimento del monitor mediante le Impostazioni di risparmio energetico del PC.

➤ *Suggerimenti per applicazioni specifiche*

Es) Aeroporti, stazioni, borse valori, banche e sistemi di sorveglianza. Si consiglia di seguire le indicazioni fornite di seguito:

➤ *Visualizzare le informazioni unitamente al Logo o a un ciclo di immagini in movimento.*

Es) Ciclo: Visualizzare le informazioni per 1 ora seguite da un Logo o una immagine in movimento per 1 minuto.

➤ *Cambiare periodicamente il colore delle informazioni (usare due colori diversi).*

Es) Alternare i colori delle informazioni tra 2 colori ogni 30 minuti.

Type 1	Type 1												
<table> <tr> <th>FLGHT</th><th>TIME</th></tr> <tr> <td>OZ348</td><td>20:30</td></tr> <tr> <td>UA102</td><td>21:10</td></tr> </table>	FLGHT	TIME	OZ348	20:30	UA102	21:10	<table> <tr> <th>FLGHT</th><th>TIME</th></tr> <tr> <td>OZ348</td><td>20:30</td></tr> <tr> <td>UA102</td><td>21:10</td></tr> </table>	FLGHT	TIME	OZ348	20:30	UA102	21:10
FLGHT	TIME												
OZ348	20:30												
UA102	21:10												
FLGHT	TIME												
OZ348	20:30												
UA102	21:10												

Evitare una combinazione di caratteri e un colore di sfondo con una elevata differenza di luminosità.

Evitare l'uso di colori grigi, che possono facilmente provocare immagini residue.

- Evitare: Colori con una elevata differenza di luminosità (bianco e nero, grigio)

Es)

SYSTEM : 245 STATUS : NG	SYSTEM : 245 STATUS : NG
---	---

- Impostazioni consigliate: Colori chiari con minima differenza di luminosità
 - Cambiare il colore dei caratteri e dello sfondo ogni 30 minuti

Es)

SYSTEM : 245 STATUS : OK	SYSTEM : 245 STATUS : OK	SYSTEM : 245 STATUS : OK	SYSTEM : 245 STATUS : OK
---	---	---	---

- Ogni 30 minuti, sostituire un movimento ai caratteri.

Es)

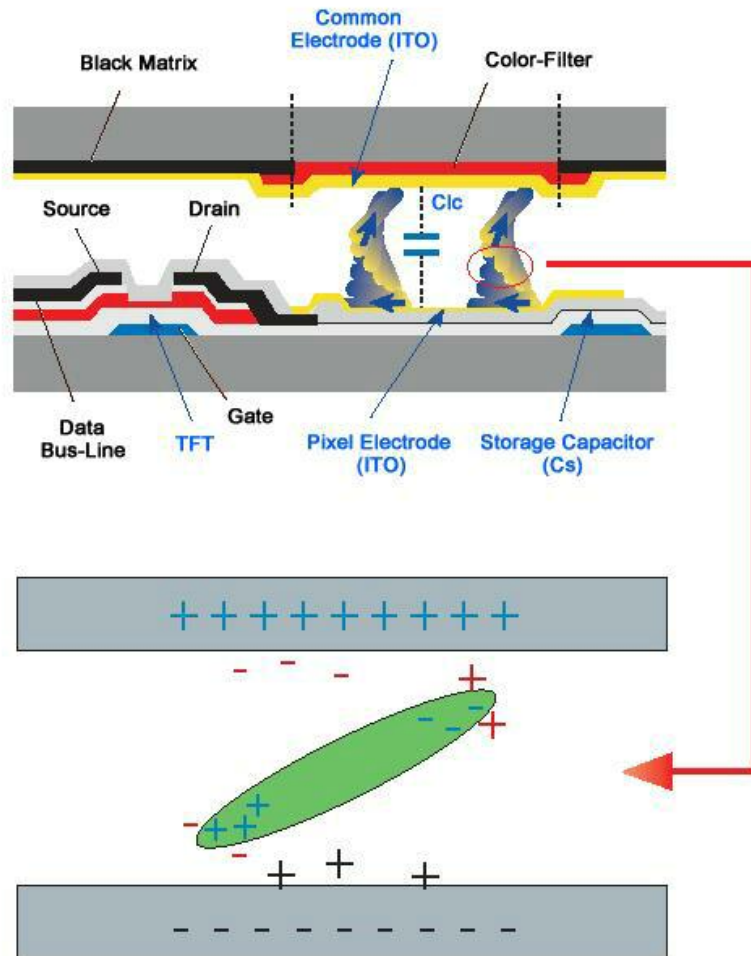


➔ *Il metodo migliore per proteggere il monitor dai fenomeni delle immagini residue è quello di impostare il PC o il sistema per eseguire una funzione Screen Saver (salvaschermo) durante l'inutilizzo.*

La ritenzione delle immagini può non avere luogo se il pannello LCD viene utilizzato in condizioni operative normali.

Le condizioni normali consistono in una alternanza continua di figure visualizzate a video. Quando sul pannello LCD viene visualizzata per un lungo periodo di tempo (oltre 12 ore) una immagine fissa, potrebbe verificarsi una leggera differenza nella tensione tra gli elettrodi che agiscono sul cristallo liquido all'interno di un pixel. La differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta col tempo provocando una inclinazione del cristallo. In tal caso, è possibile che sullo schermo si noti l'immagine precedente a quella visualizzata.

Per prevenire questo fenomeno, è necessario diminuire la differenza di tensione accumulatasi.



➤ *Il nostro monitor LCD soddisfa i requisiti ISO13406-2 Classe II sui difetti dei pixel*

Appendice

Contatta SAMSUNG WORLDWIDE



Nota

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung.

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz

Distributor pro Českou republiku:
Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4

DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com
	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	(€ 0,14/Min)	

Europe

HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com
	010-6475 1880	
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	8000-4726	

Termini

Dimensione punto	L'immagine su un monitor è composta da punti rossi, verdi e blu. Minore è la distanza tra i punti, maggiore è la risoluzione. La distanza tra due punti dello stesso colore viene chiamata 'Dot Pitch' (Dimensione punto). Unità: mm
Frequenza verticale	Per poter ricreare una immagine sullo schermo e visualizzarla, lo schermo deve essere ricomposto diverse volte al secondo. La frequenza di questa ripetizione viene chiamata Frequenza verticale o Velocità di aggiornamento. Unità: Hz Esempio: Se la stessa luce lampeggia 60 volte al secondo, questa viene denominata 60 Hz.
Frequenza orizzontale	Il tempo necessario per eseguire la scansione di una linea che collega orizzontalmente il bordo destro al bordo sinistro dello schermo viene chiamato Ciclo Orizzontale. Il numero inversamente proporzionale del Ciclo Orizzontale viene chiamato Frequenza Orizzontale. Unità: kHz
Metodi Interlacciato e Non interlacciato	La visualizzazione in sequenza di linee orizzontali dall'alto verso il basso viene chiamata metodo Non interlacciato mentre la visualizzazione prima delle linee dispari poi delle linee pari viene denominato Metodo interlacciato. Il metodo Non interlacciato viene utilizzato nella maggior parte dei monitor per garantire una immagine nitida. Il Metodo interlacciato è uguale al metodo utilizzato nei televisori.
Plug & Play	Questa funzione fornisce la migliore qualità di visualizzazione permettendo lo scambio automatico di informazioni tra computer e monitor. Questo monitor segue lo standard internazionale VESA DDC per la funzione Plug & Play.
Risoluzione	Il numero di punti orizzontali e verticali utilizzati per comporre l'immagine a schermo viene chiamato "risoluzione". Questo numero indica il livello di accuratezza della visualizzazione. Una risoluzione elevata consente di eseguire più compiti, in quanto possono essere visualizzate a schermo più informazioni sull'immagine. Esempio: Se la risoluzione è di 1680 x 1050 (1440 x 900), ciò significa che lo schermo è composto da 1680 (1440) punti orizzontali (risoluzione orizzontale) e 1050 (900) linee verticali (risoluzione verticale).

Corretto smaltimento

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici) - Solo Europa



(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Autorità

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

È severamente vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza previa autorizzazione scritta di Samsung Electronics Co., Ltd..

Samsung Electronics Co., Ltd. non è responsabile per eventuali errori contenuti in questo documento né per danni accidentali o consequenziali dovuti alla fornitura, alle prestazioni o all'uso di questo materiale.

Samsung è un marchio registrato di Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows e Windows NT sono marchi registrati di Microsoft Corporation; VESA, DPM e DDC sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association; il nome e il logo ENERGY STAR® sono marchi registrati di U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Tutti gli altri marchi di prodotto citati in questo documento possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.